SyncMaster 400DX / 460DX

Installazione dei programmi | Manuali PDF | Registrazione

MDC System

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.26.03 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

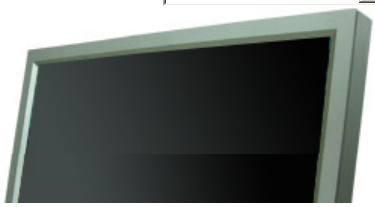
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Modello

Istruzioni di sicurezza
Notazionale
Alimentazione
Installazione
Pulizia
Altro
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

SyncMaster

www.samsung.com



La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Istruzioni di sicurezza

Notazionale

Si prega di leggere accuratamente le seguenti istruzioni di sicurezza in modo da evitare eventuali danni alla proprietà o lesioni all'utente.

Avvertenza / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Convenzioni per l'identificazione delle note

Vietato

È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto

Non smontare

Scollegare la spina dalla presa di corrente

Non toccare

Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPM.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Le immagini qui riportate sono solo di riferimento, e non sono applicabili in tutti i casi (o paesi).

Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

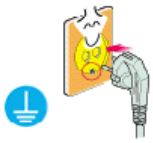
Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse

elettriche o incendi.

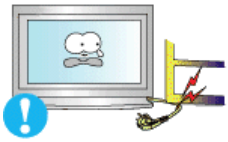


Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature. (Classe I solo attrezzatura.)

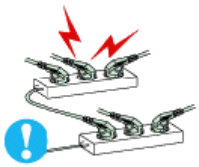
Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.

- Una connessione non sicura può causare un incendio.



Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.

- Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.

- Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
- Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Per scollegare l'apparecchio dall'alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze

chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni allo schermo.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

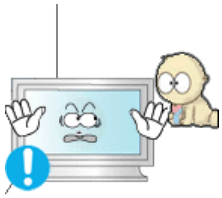
- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

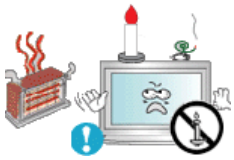
Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.



PER EVITARE INCENDI, TENERE CANDELE E ALTRE FIAMME LIBERE LONTANO DA QUESTO PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.

Fissare il monitor con cura.

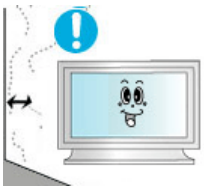
- L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.



Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.

- L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

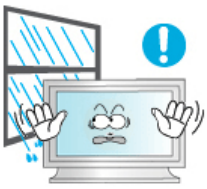
Altro

Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.

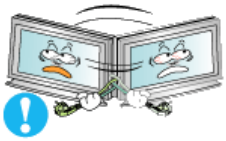
- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

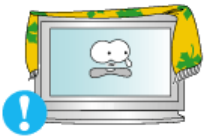
Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



Non tentare di spostare lo schermo tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

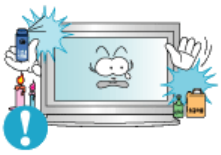


Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.



Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.

- Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

  40 pollici (101 cm) - 1360 X 768
  46 pollici (116 cm) - 1360 X 768

La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.

- Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.

Quando si sposta il prodotto, assicurarsi che siano disponibili più di due persone.

- La caduta del prodotto può causare un malfunzionamento o un danno

all'apparecchiatura.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.

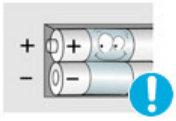
- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.

- Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.



Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.

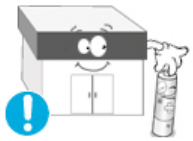
- Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.

- Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio. Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.

- Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento



presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Modello

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Contenuto della confezione
Il monitor
Layout meccanico
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Introduzione

Contenuto della confezione

Nota

- Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
  Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.

  Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Nota

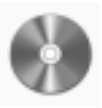
- Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Monitor

manuale

Guida d'installazione rapida

Guida d'installazione (non disponibile in tutti i paesi)



Guida dell'utente, software MDC

Cavo

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Altro

Pulsanti del telecomando

Batterie (AAA X 2)
(non disponibile in tutti i paesi)

Il tappo della bocchetta

Jack adattatore da BNC a RCA

Supporto temporaneo

Vite: 4EA

Venduto separatamente

Kit per il montaggio a muro

Gruppo di altoparlanti

Cavo DVI

Cavo BNC

Il monitor

- **Parte anteriore**

1) **MENU**

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

2) **Tasto Su-Giù**

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

3) **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**

Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

4) **ENTER**

Utilizzato per selezionare il menu OSD.

5) **SOURCE**

SOURCE Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Comp.] → [HDMI]
>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

6) **PIP**

PIP Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.
Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.
>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

- **PC**
  AV / S-Video / Comp. / HDMI modalità
- **BNC**
  AV / S-Video / HDMI Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Comp. modalità
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI modalità
- **Comp.**
  : PC / DVI modalità
- **HDMI**
  : PC / BNC modalità

7) **Dell'alimentazione**

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

8) **Sensore di luminosità**

La funzione Sensore di luminosità del prodotto rileva automaticamente la luminosità circostante mediante sensore, e ne regola l'intensità di conseguenza.

9) **Indicatore dell'alimentazione**

Indicatore dell'alimentazione Si illumina all'accensione del monitor.

10) **Sensore del telecomando**

Sensore del telecomando Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

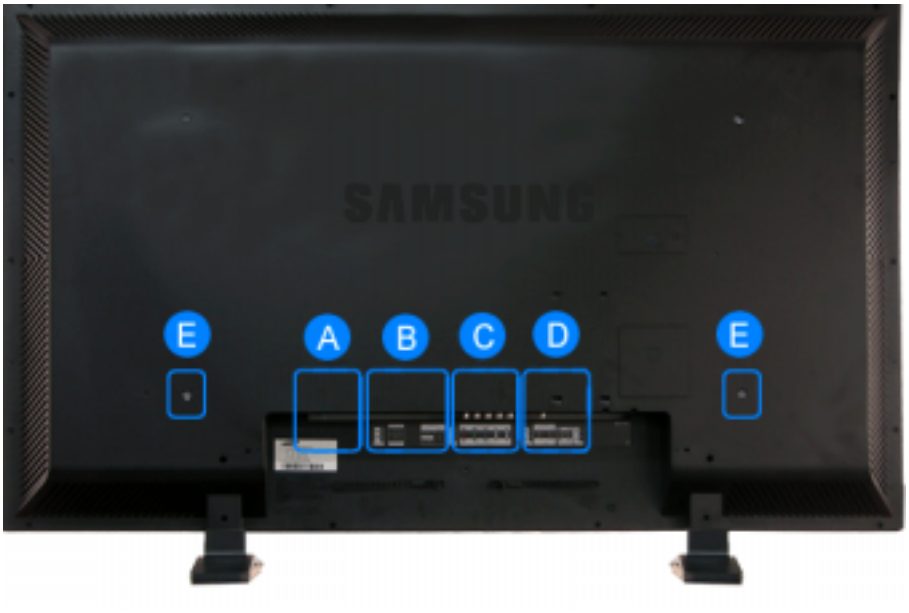
Nota

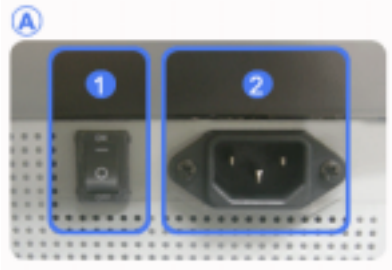
- Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale.
  Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posterior

Nota

- Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione. La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.



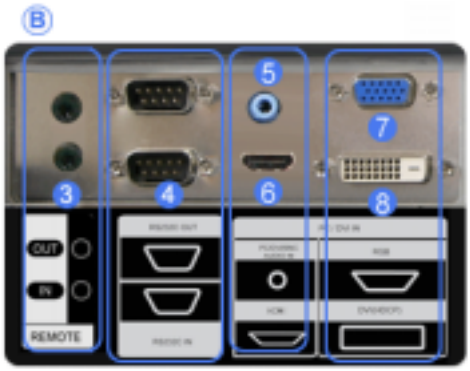


1) **POWER SW (Interruttore di accensione / spegnimento) ON/OFF**

Attiva e disattiva il monitor.

2) **POWER IN (Porta di segnale)**

Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.



3) **REMOTE OUT/IN**

E' possibile utilizzare un telecomando cablato collegandolo al monitor.

4) **RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)**

porta di programma MDC (Multiple Display Control)

5) **DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Terminale per il collegamento audio di PC/DVI/BNC (ingresso))**

6) **DVI / PC / HDMI IN [HDMI]**

Collegare il terminale HDMI sul pannello posteriore del monitor al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI.

7) **DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Terminale di collegamento video del PC) :**

Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)

8) **DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Terminale di collegamento video del PC) :**

Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)

9) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))**

10) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (uscita))**

Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento
Collegamento Component: porta PR, Y, PBdi

collegamento

11) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (ingresso))**

12) **AV AUDIO IN (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))**

13) **AV OUT [VIDEO](Terminale di collegamento Video) : modalità AV (uscita)**

14) **AV IN [VIDEO](Terminale di collegamento Video) (ingresso)**

15) **AV OUT [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) : modalità S-Video (uscita)**

16) **AV IN [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)**

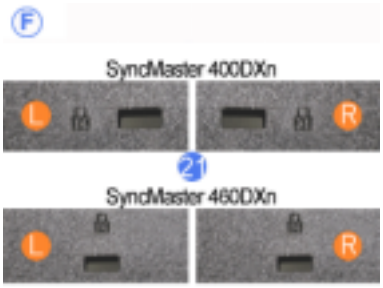
17) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminale di collegamento altoparlanti)**

18) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (USCITA AUDIO) [S–AUDIO–D] (Terminale di collegamento audio dello schermo (Uscita))**

AUDIO OUT è il terminale di uscita audio per PC, DVI o BNC.

Nota

- Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze. Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.



19) **Blocco Kensington**

il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Nota

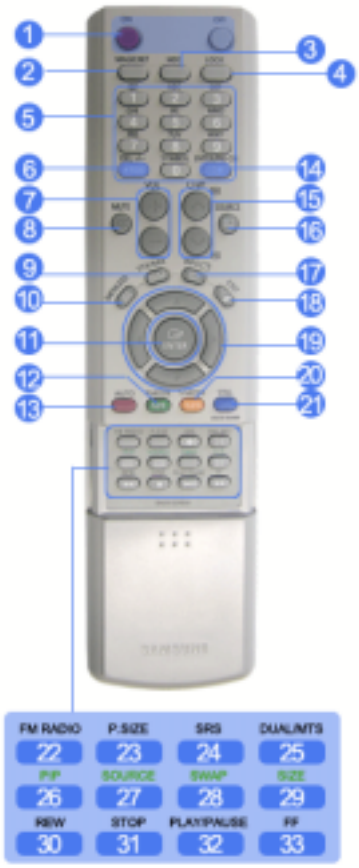
- Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Nota

- Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet tasti



6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Up-Down Left-Right tasti
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2) **MAGICNET**

Tasto MagicNet Quick Launch.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

3) **MDC**

Tasto MDC Quick Launch.

4) **LOCK**

Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.

5) **MagicNet tasti**

Utilizzare questi tasti per Magic Net.

• Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web.

• DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.

• SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli. (.O_-)

• ENTER: Utilizzato per confermare.

- Funzione non disponibile per questo monitor.

6) **+100 -/--**

Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.
Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

7) **- VOL +**

Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell’audio.

8) **MUTE**

Consente di sospendere temporaneamente l’audio.
Quando l’audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante.
Mute o i pulsanti - VOL + .

9) **TTX/MIX**

I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo.
[Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo.]

10) **MENU**

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

ENTER

11)

Attivare una voce di menu selezionata.

12) P.MODE

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Immagine Modalitá)
Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Dinamica → Standard → Film → Personalizzata)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata)

13) AUTO

Adjusts the screen display automatically in PC mode.
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.

14) ENTER/PRE-CH

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

15) CH/P

È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

16) Sorgente

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

17) INFO

Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

18) EXIT

Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

19) Up-Down Left-Right tasti

Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

20) S.MODE

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.
Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Standard → Musica → Movie → Dialoghi → Personalizzata)

21) STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

22) FM RADIO

Attiva/disattiva la modalità Radio FM.
In PC/DVI mode, sets only SOUND to FM Radio.
Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO.
Nella modalità di ORIGINE VIDEO generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

23) P.SIZE

Questo pulsante consente di modificare le dimensioni dello schermo.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV.

MTS-

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).

	Tipo di audio	MTS/S_Mode	Predefinito

FM Stereo	Mono	Mono	Modifica manuale
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funzione non disponibile per questo monitor.

26) PIP

Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

27) Sorgente

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

28) SWAP

Scambia il Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.
L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

29) SIZE

Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

30) REW

Riavvolgimento

31) STOP

Arresto

32) PLAY / PAUSE

Riprod./Pausa

33) FF

Avanzamento veloce

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

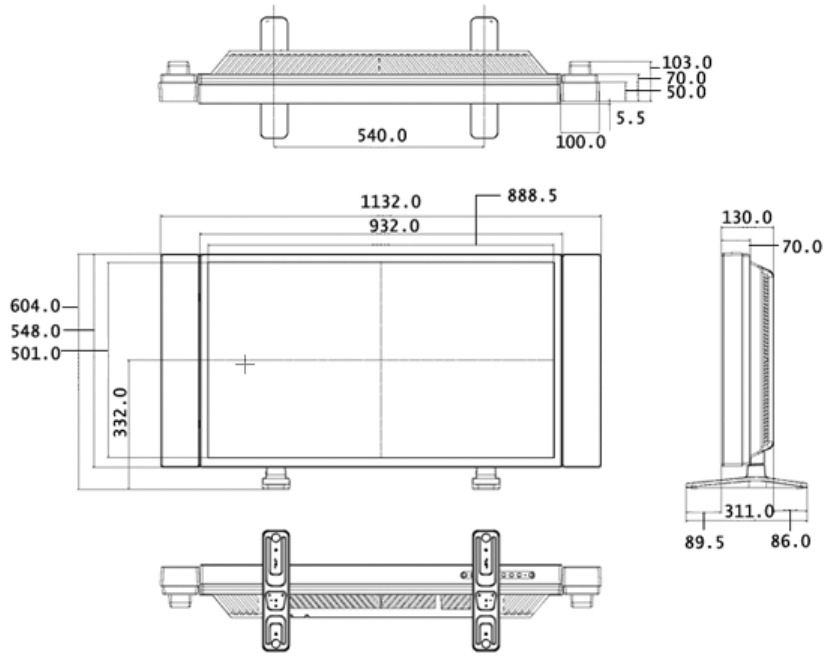
SyncMaster 400DX

Layout meccanico | Testa del monitor | Supporto di sostegno | Altoparlante | Installazione del supporto VESA | Installazione della staffa a parete

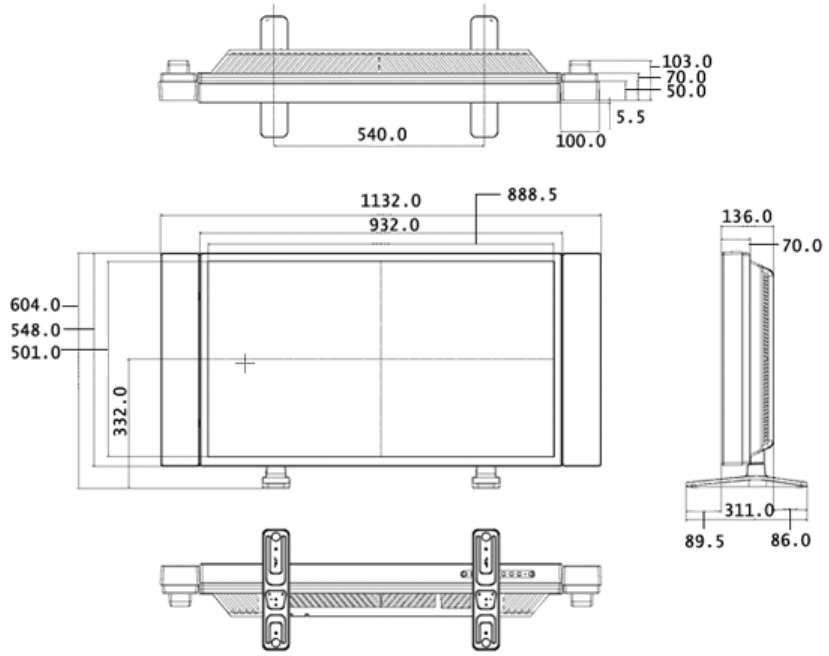
---

1. Layout meccanico

MODELLO DI RETE



VETRO DI PROTEZIONE + MODELLO DI RETE



Peso

- Set
  - 25.0 kg (con supporto principale)
  - 30.5 kg (con supporto principale / Vetro protettivo opzionale)

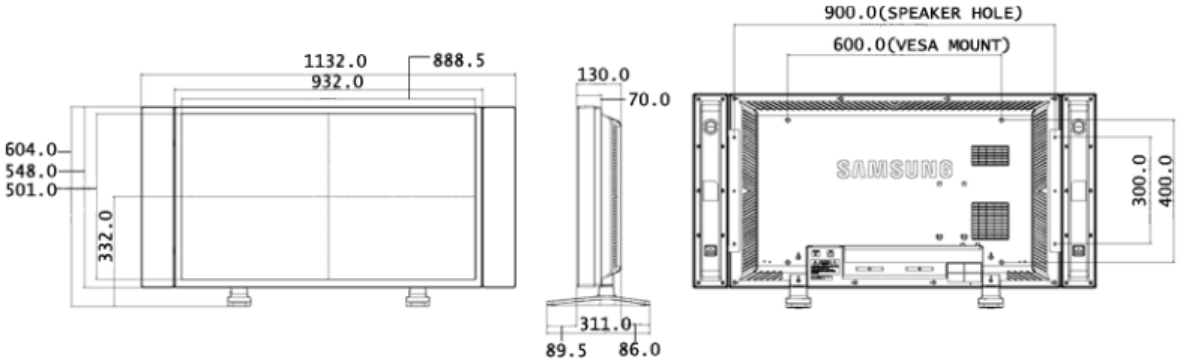
- Imballo
  - 28.5 kg (con supporto principale)
  - 34.0 kg (con supporto principale / Vetro protettivo opzionale)

Up

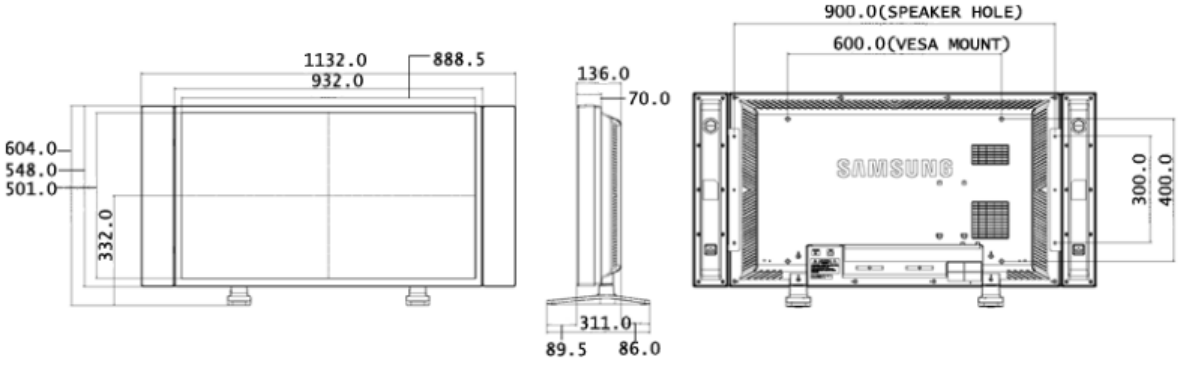
---

2. Testa del monitor

MODELLO DI RETE



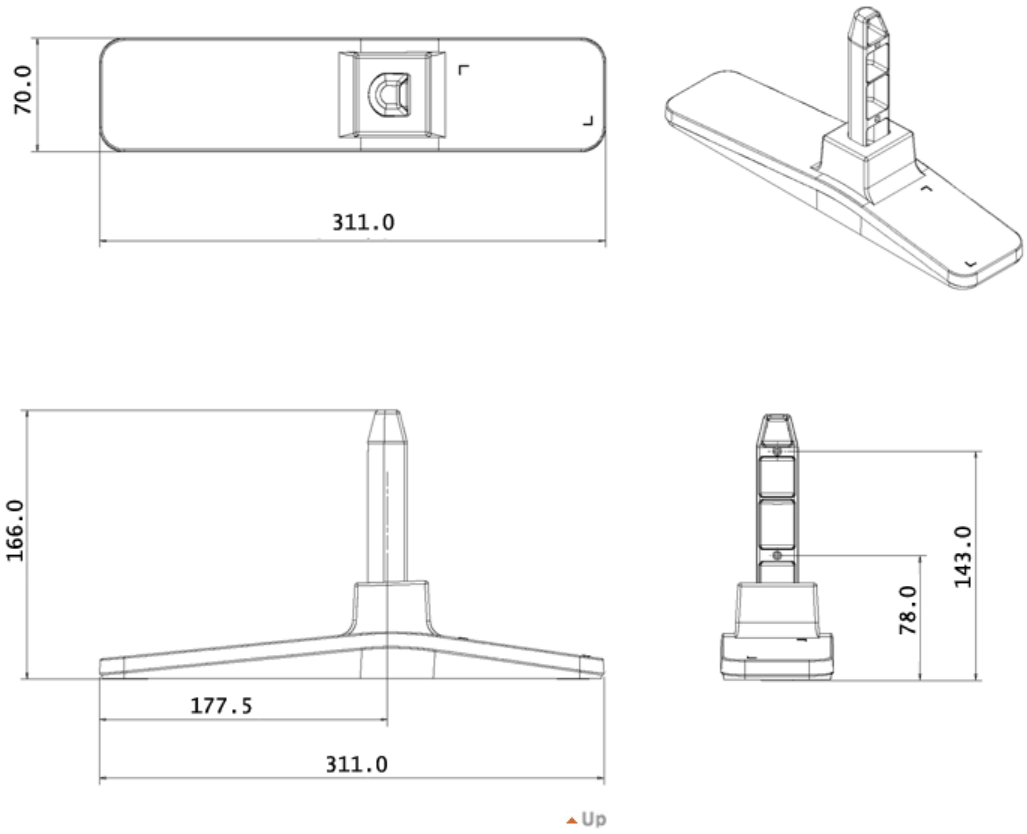
VETRO DI PROTEZIONE + MODELLO DI RETE



Up

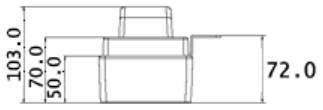
---

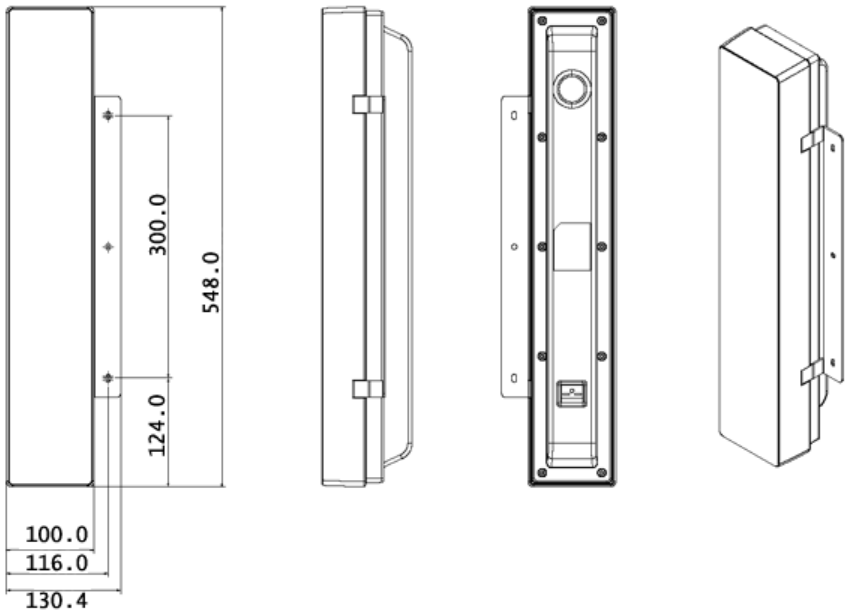
3. Supporto di sostegno



---

4. Altoparlante





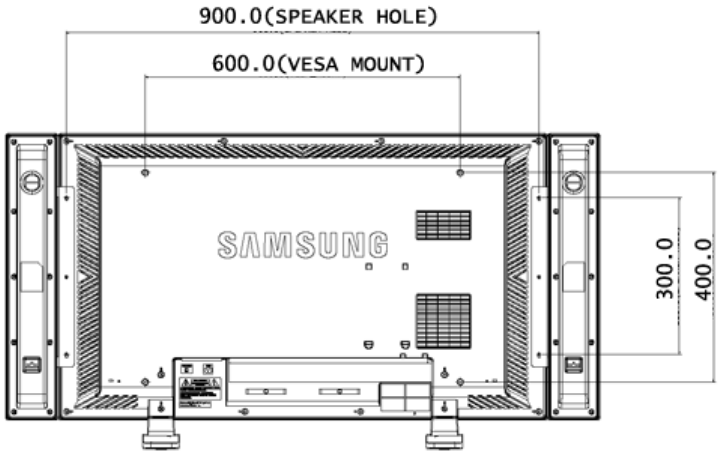
Up

---

5. Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore Samsung piu vicino per effettuare l'ordine.
  Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verra eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- Samsung non e responsabile di alcun danno al prodotto, ne di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Up

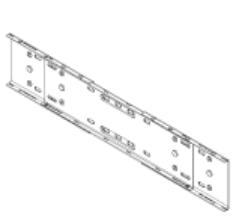
6. Installazione della staffa a parete

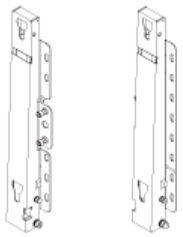
- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- Samsung Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dal-l'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

`


Staffa a parete
(1)


Cardine
(Sinistro 1, Destro 1)

Blocco in plastica
(4)

Vite(**A**)
(11)

Vite(**B**)
(4)

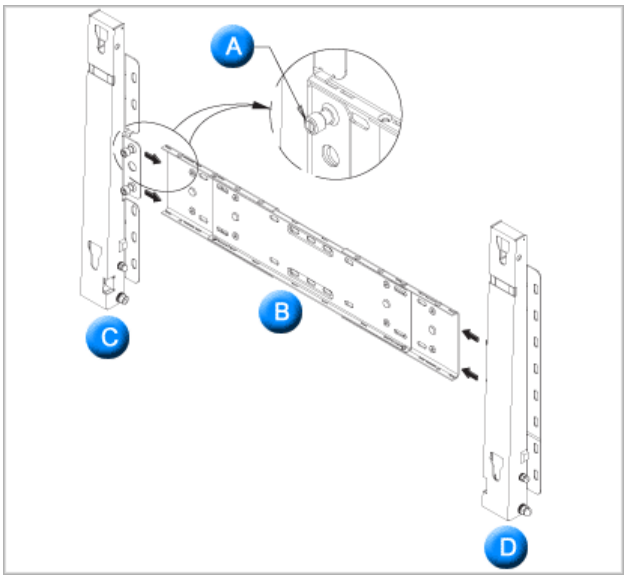
Tassello di ancoraggio
(11)

Gruppo staffa a parete

1

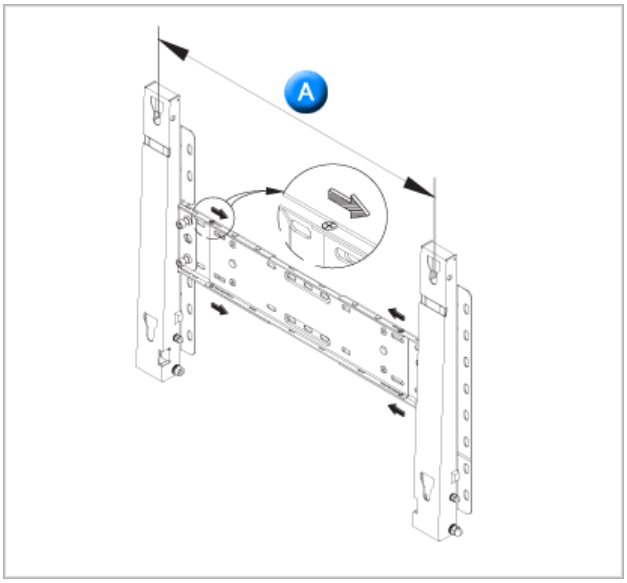
Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicatadalla freccia.
Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.

A. Vite prigioniera
B. Staffa a parete
C. Cardine (sinistro)
D. Cardine (destro)



Sono forniti due cardini(sinistro e destro).
Utilizzare quello corretto.

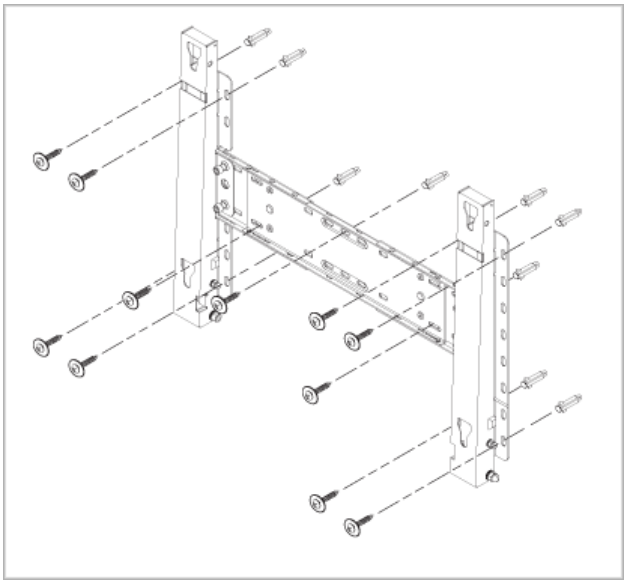
2



Prima di perforare la parete, controllare che la distanza trai due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.
Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcunedelle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete perregolarla.

A. Distanza tra i fori di bloccaggio

3

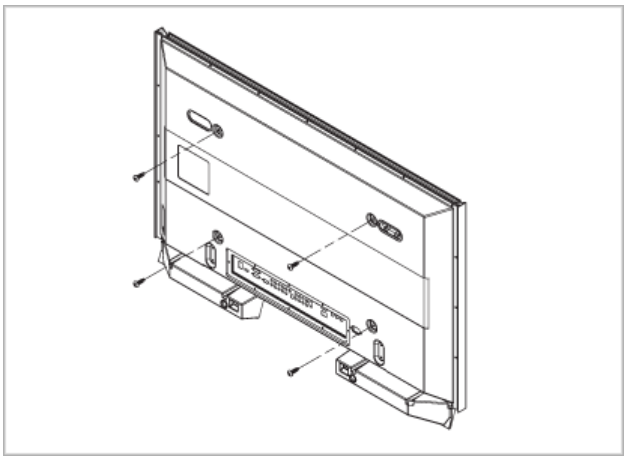


Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i puntidove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm pereffettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sis-tema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro.
Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori diancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite **A**.

Per installare il prodotto sulla staffa a parete

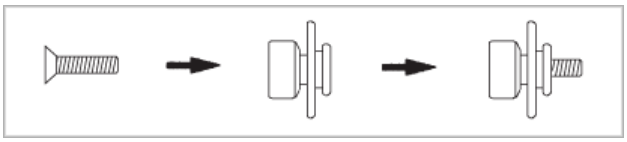
La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1



Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

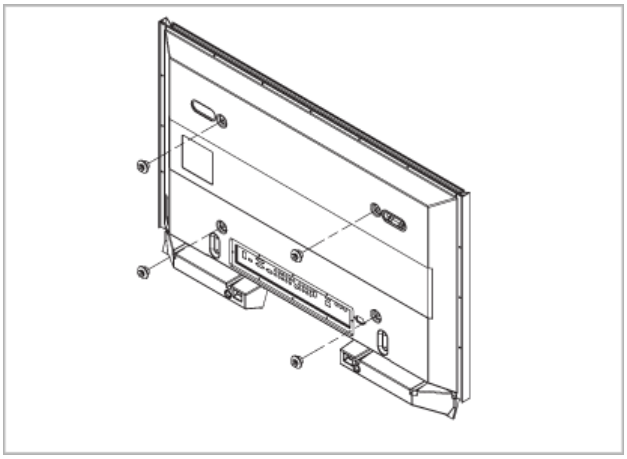
2



Inserire la vite **B**nel blocco in plastica.

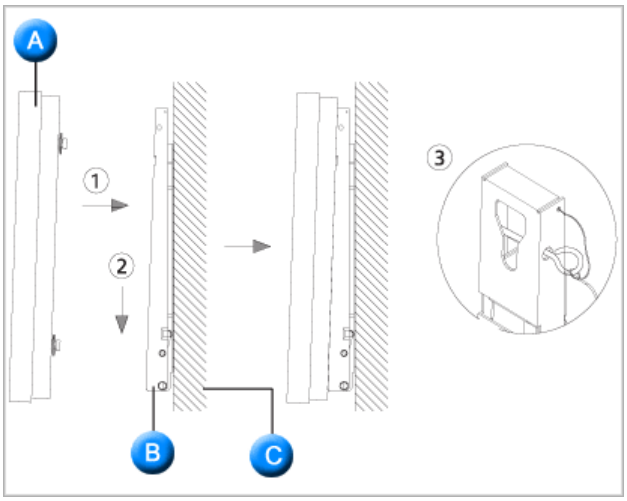
1. Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che siaadeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
2. Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffapoiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
3. Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; incaso contrario, il prodotto può risultare instabile al terminedell'installazione.

3



Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite **B**) nei fori sul retro del prodotto.

4

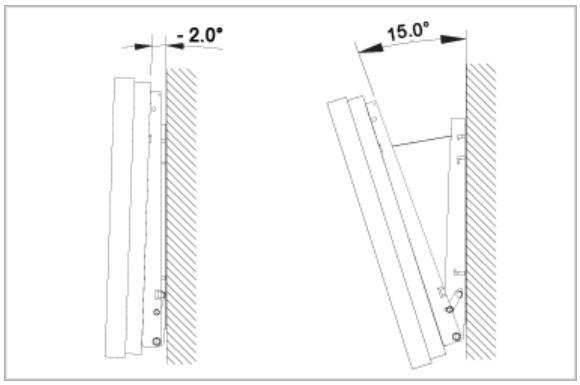


Rimuovere il perno di sicurezza (**3**) e inserire i 4 supporti delprodotto nei corrispondenti fori della staffa (**1**). Quindi,posizionare il prodotto (**2**) in modo che sia saldamente fissatoalla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurez-za (**3**) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.

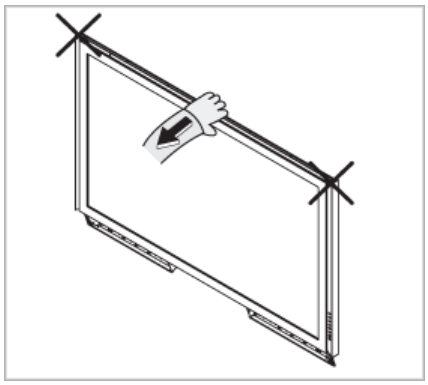
A. Monitor
B. Staffa a parete
C. Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2°prima di montarla a parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.
2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nelladirezione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.
3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2°e 15°.



Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare ilprodotto prendendolo dal centro in alto, e non dallato sinistro o destro.

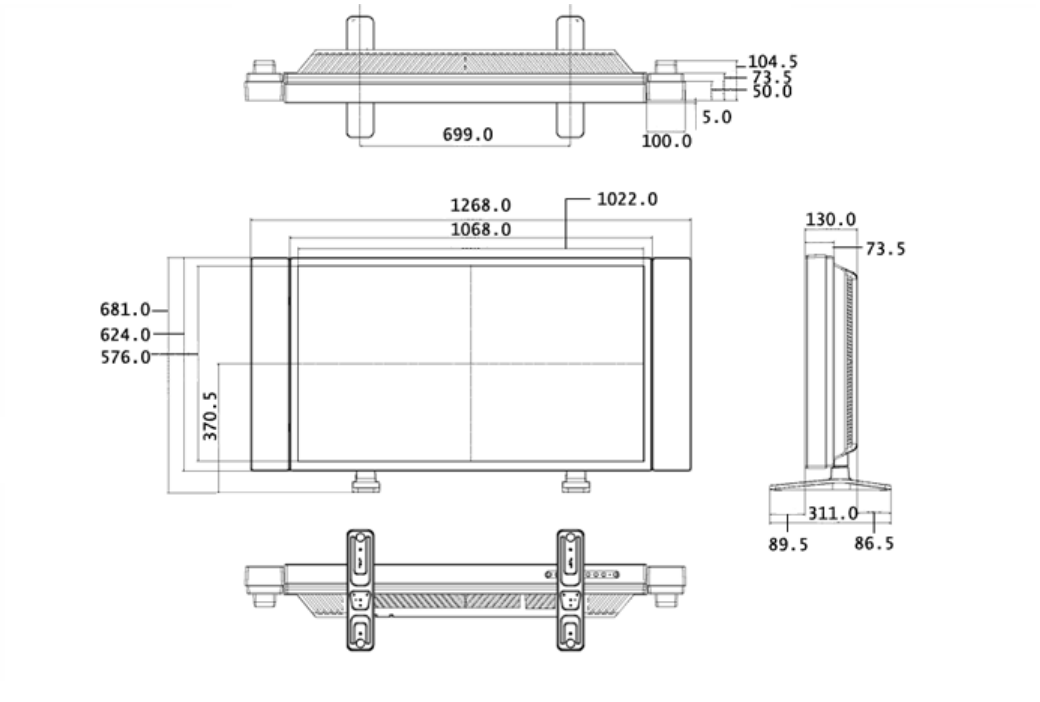
Up

SyncMaster 460DX

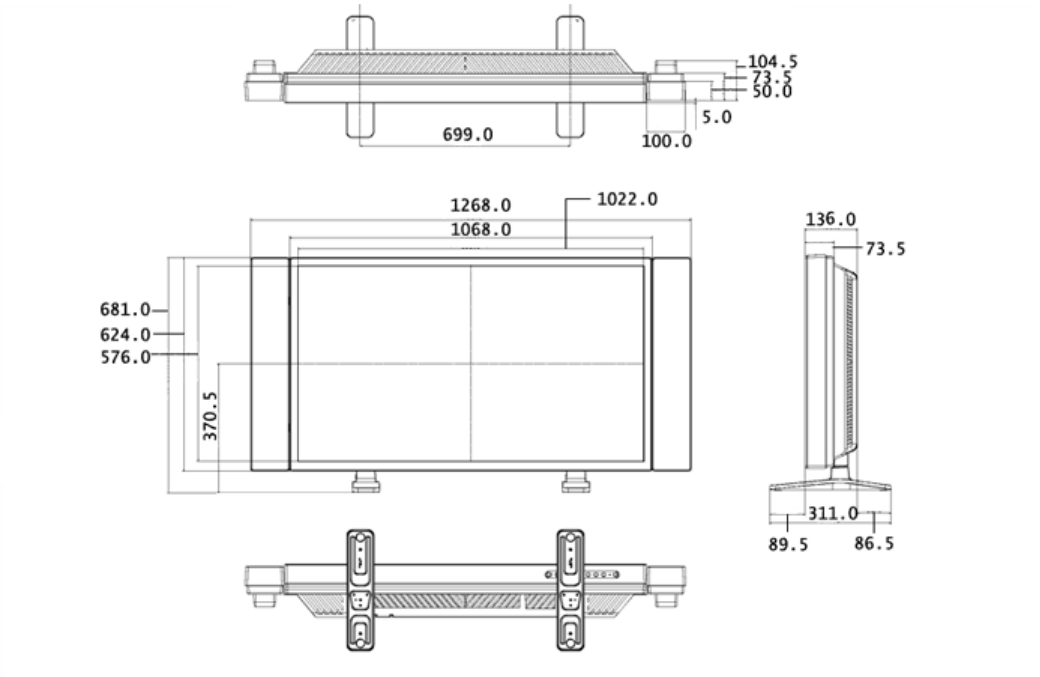
---

1. Layout meccanico

MODELLO DI RETE



VETRO DI PROTEZIONE + MODELLO DI RETE



Peso

- Set
  - 31.30 kg (con supporto principale)
  - 36.1 kg (con supporto principale / Vetro protettivo opzionale)

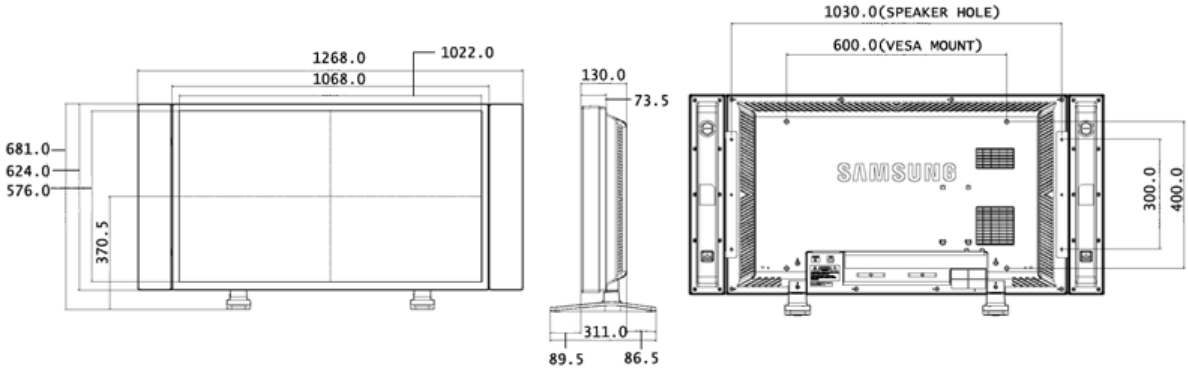
- Imballo
  - 37.6 kg (con supporto principale)
  - 42.4 kg (con supporto principale / Vetro protettivo opzionale)

Up

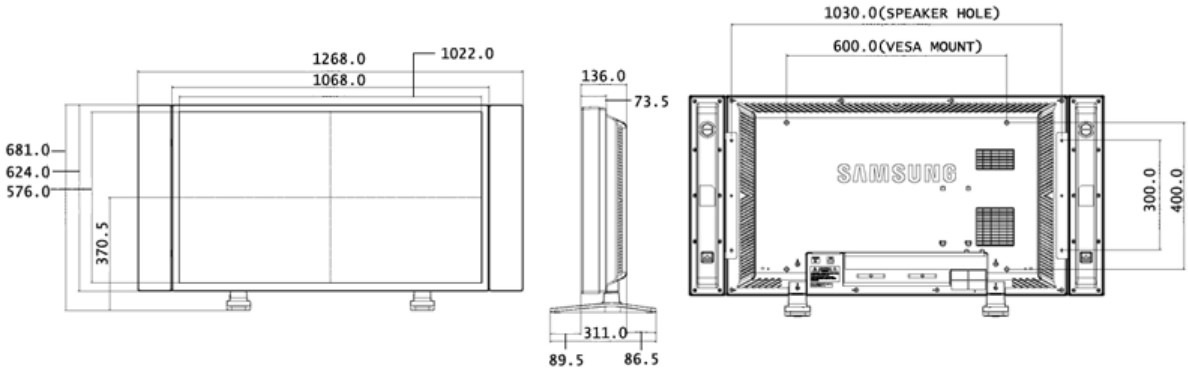
---

2. Testa del monitor

MODELLO DI RETE



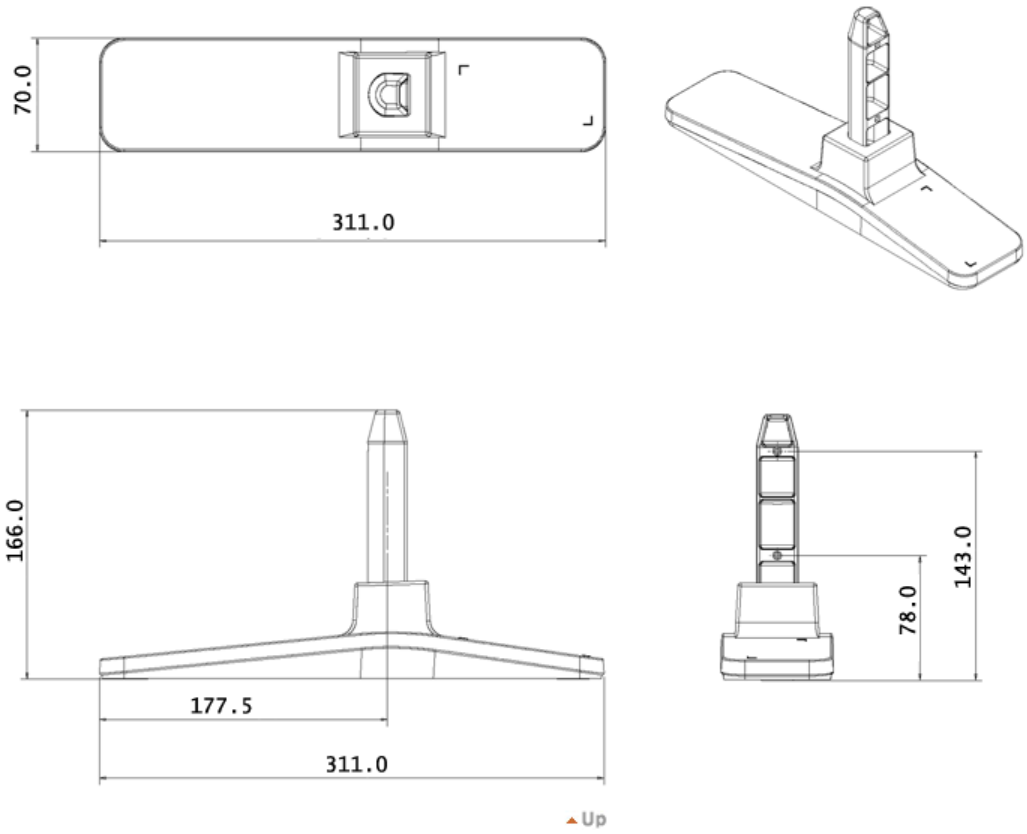
VETRO DI PROTEZIONE + MODELLO DI RETE



Up

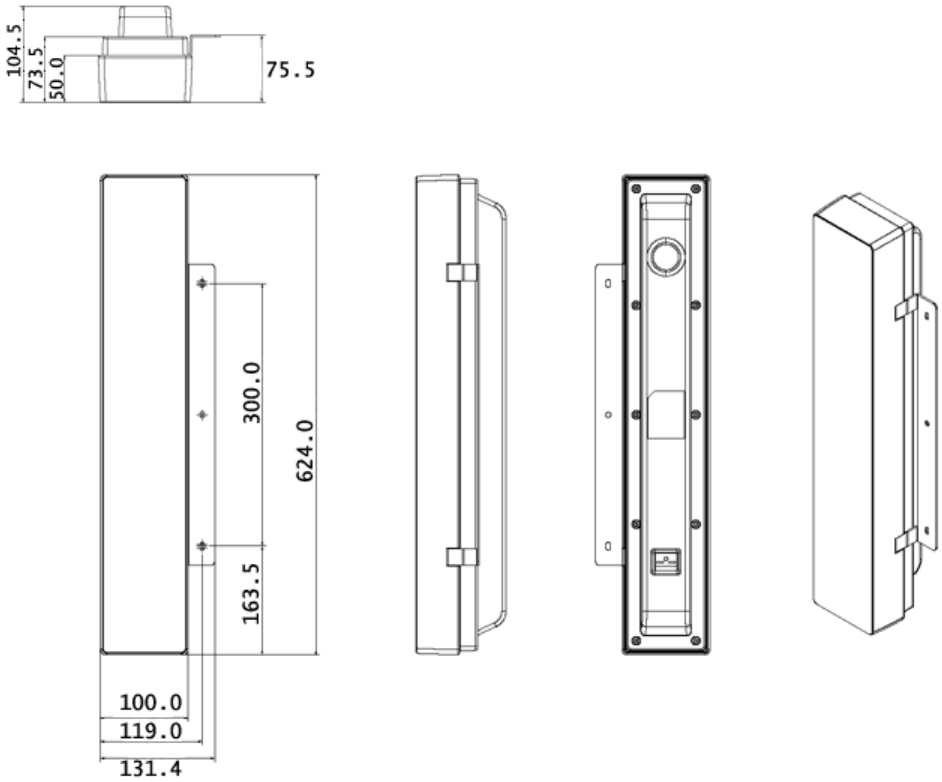
---

3. Supporto di sostegno



---

4. Altoparlante

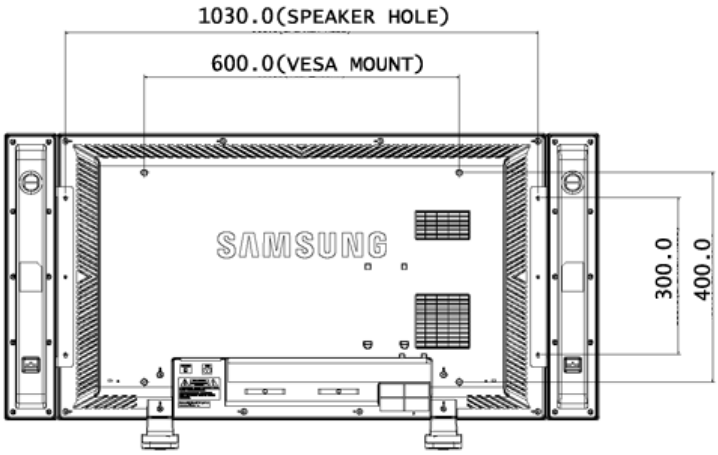


Up

5. Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore Samsung piu vicino per effettuare l'ordine.
  Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verra eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- Samsung non e responsabile di alcun danno al prodotto, ne di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Up

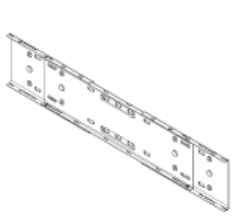
6. Installazione della staffa a parete

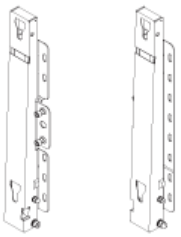
- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- Samsung Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dal-l'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

`


Staffa a parete
(1)


Cardine
(Sinistro 1, Destro 1)

Blocco in plastica
(4)

Vite(**A**)
(11)

Vite(**B**)
(4)

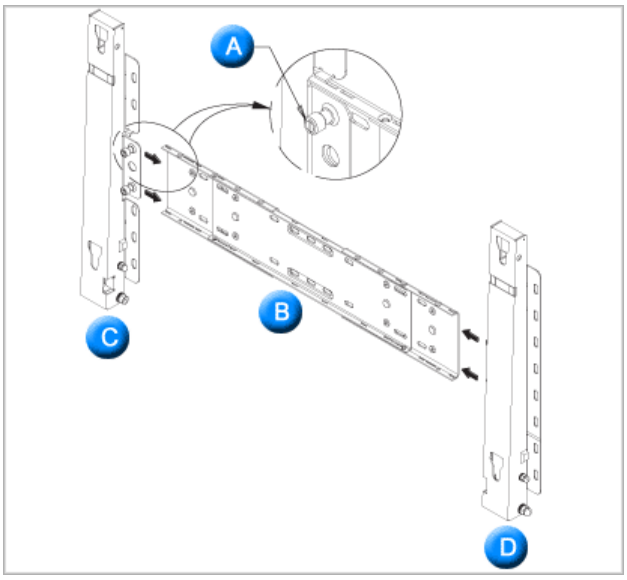
Tassello di ancoraggio
(11)

Gruppo staffa a parete

1

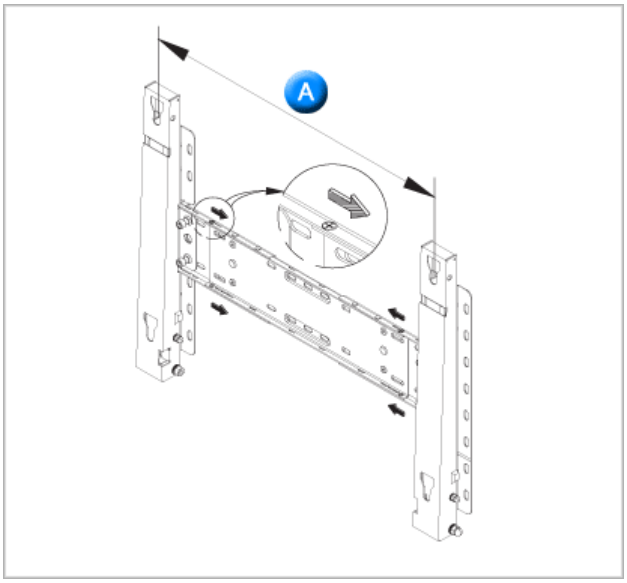
Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicatadalla freccia.
Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.

A. Vite prigioniera
B. Staffa a parete
C. Cardine (sinistro)
D. Cardine (destro)



Sono forniti due cardini(sinistro e destro).
Utilizzare quello corretto.

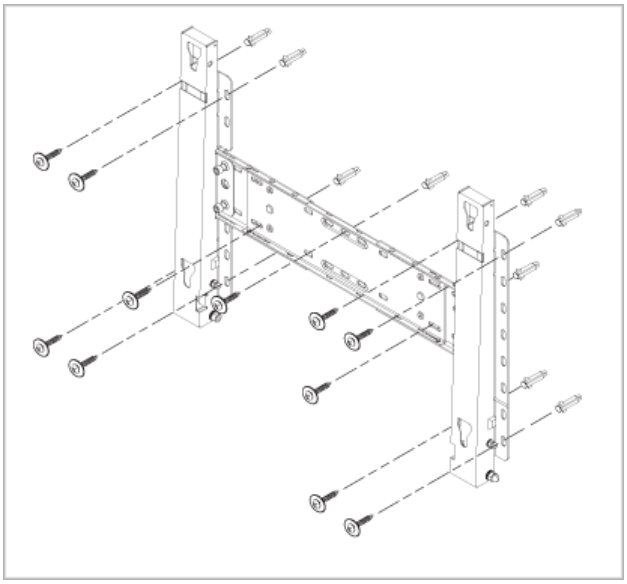
2



Prima di perforare la parete, controllare che la distanza trai due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.
Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcunedelle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete perregolarla.

A. Distanza tra i fori di bloccaggio

3

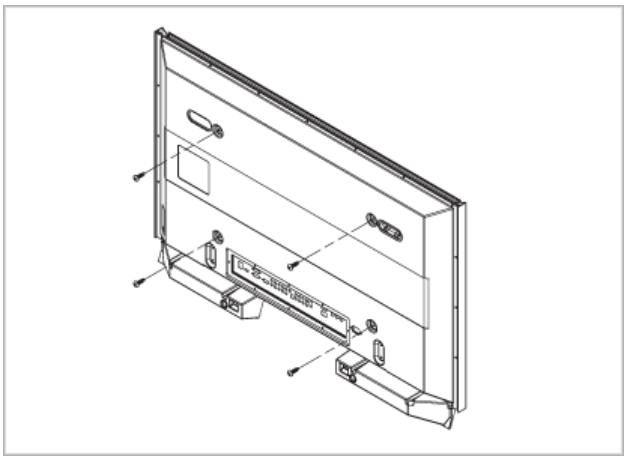


Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i puntidove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm pereffettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sis-tema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro.
Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori diancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite **A**.

Per installare il prodotto sulla staffa a parete

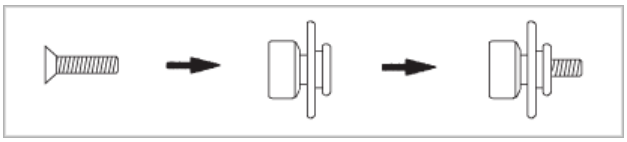
La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1



Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

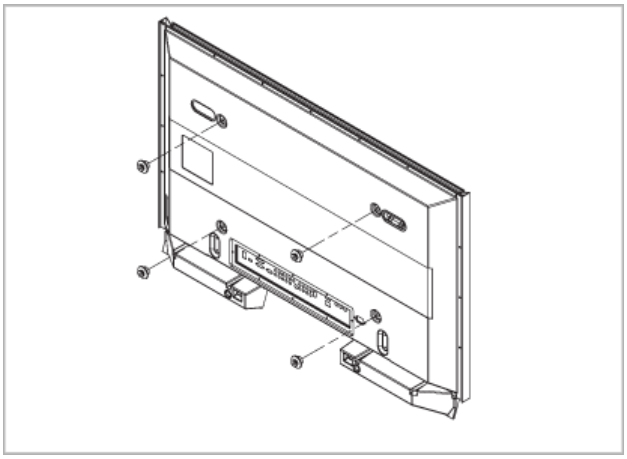
2



Inserire la vite **B**nel blocco in plastica.

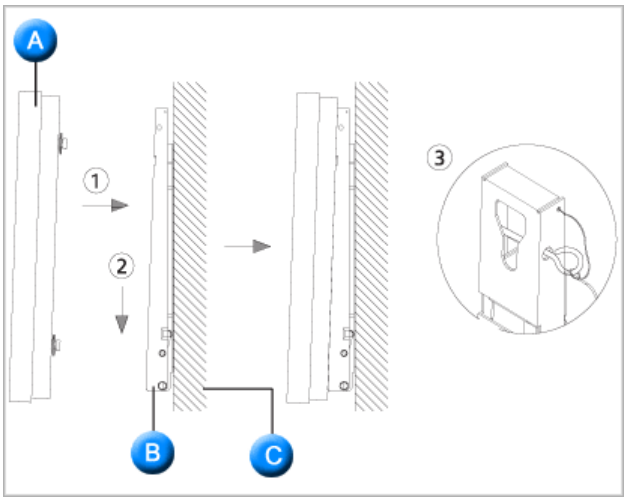
1. Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che siaadeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
2. Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffapoiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
3. Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; incaso contrario, il prodotto può risultare instabile al terminedell'installazione.

3



Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite **B**) nei fori sul retro del prodotto.

4

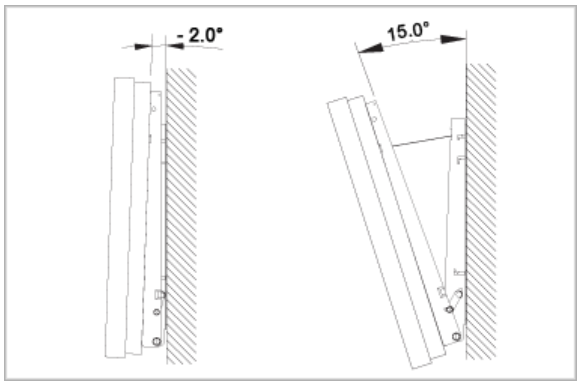


Rimuovere il perno di sicurezza (**3**) e inserire i 4 supporti delprodotto nei corrispondenti fori della staffa (**1**). Quindi,posizionare il prodotto (**2**) in modo che sia saldamente fissatoalla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurez-za (**3**) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.

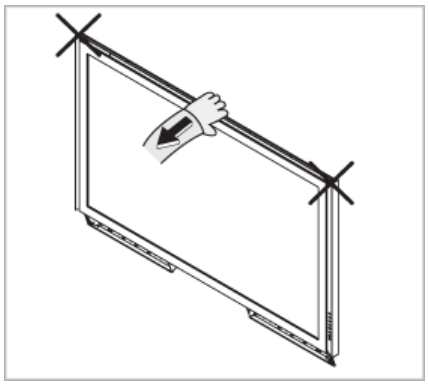
A. Monitor
B. Staffa a parete
C. Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2°prima di montarla a parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.
2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nelladirezione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.
3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2°e 15°.



Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare ilprodotto prendendolo dal centro in alto, e non dallato sinistro o destro.

Up

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Installazione del kit dei supporti
Collegamento del monitor
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Collegamenti

Installazione del kit dei supporti

☑ Nota

- È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

⚠ Attenzione

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

Installazione del Semi supporto

Supporto sinistro **Supporto destro**

⚠ Attenzione

Posizionare l'etichetta
"CAUTION" sul retro del dispositivo.

1) Per proteggere il prodotto, viene fornito come accessorio un copriforo. Questa copertura consente di proteggere il foro sul fondo del monitor dove viene inserito il supporto. Se si installa un kit per il montaggio a parete, posizionarvi sopra il copriforo.

2) Inserirlo nel foro presente sul fondo del monitor. Inserire la vite fornita con il copriforo nel punto identificato e serrare saldamente.

⚠ Attenzione

La risoluzione può essere differente a seconda del modello di prodotto. Per informazioni sulla risoluzione

ottimale, consultare la Guida dell'utente.

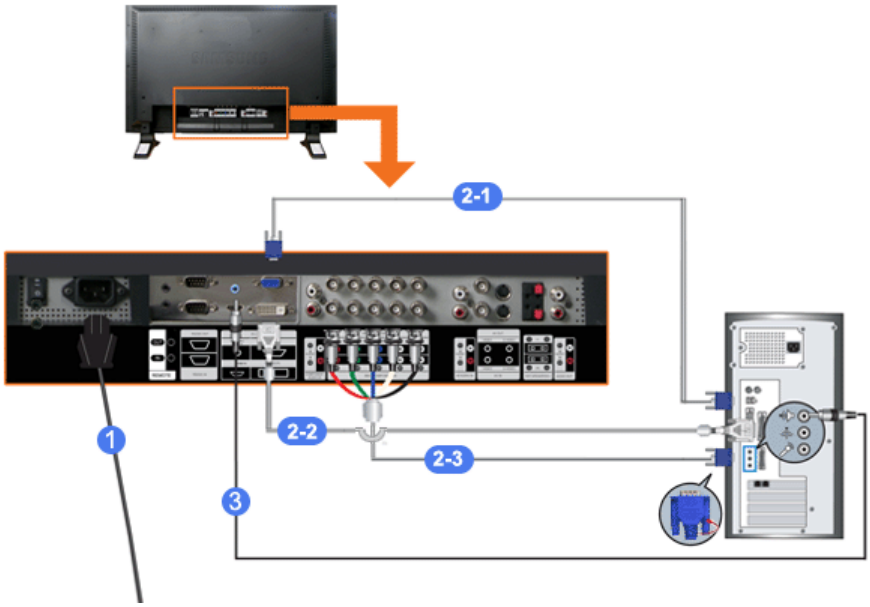
In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

☑ Nota

- Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento a un computer



1) Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.

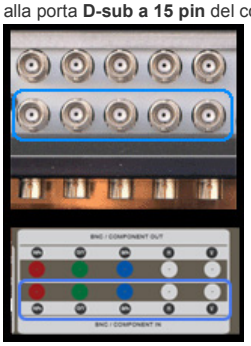
2) Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi.
Scegliere uno dei modi seguenti:

2-1) Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Connect the D-sub to the 15-pin, **RGB port** on the back of your monitor and the **15 pin D-sub Port** on the computer.

2-2) Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Connect the DVI Cable to the **DVI(HDCP) port** on the back of your monitor and the **DVI port** on the computer.

2-3)
Utilizzo del connettore BNC (analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo BNC alla porta **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** sul retro dello schermo e

alla porta **D-sub a 15 pin** del computer.



3) Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.

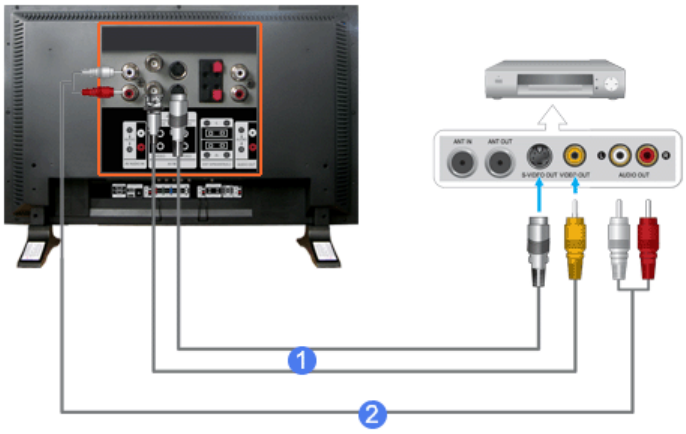
☑ Nota

- Accendere il computer e il monitor.

☑ Nota

- I cavi DVI e BNC sono opzionali.
  Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

Collegamento di un videoregistratore (VCR)



1) È possibile collegare ai terminali **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.

2) Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor utilizzando cavi audio.

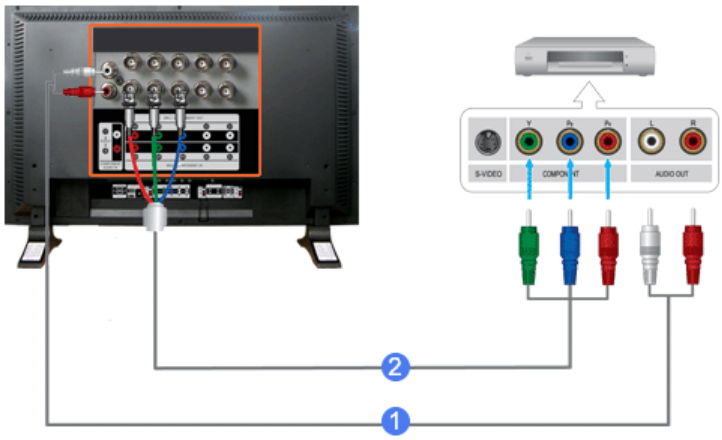
☑ Nota

- Selezionare il segnale **AV** o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
- Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con o il nastro inserito.

☑ Nota

- I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

Collegamento di un lettore DVD



1) player.Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.

2) Collegare un cavo Component agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB** di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PBdel lettore DVD.

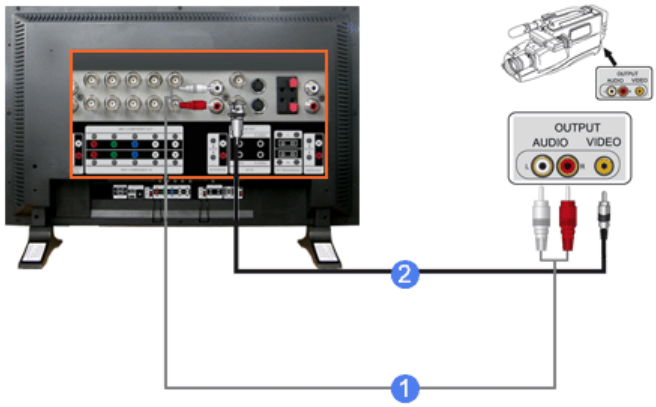
☑ Nota

- Selezionare il segnale **Component** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
- Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.

☑ Nota

- I cavi Component sono opzionali.
  Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

Collegamento di una videocamera



1) Individuare le uscite A/V della videocamera (solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera).
   Solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera.
   Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor.

2) Collegare un cavo video all'uscita **VIDEO OUTPUT** della videocamera e all'ingresso **AV IN [VIDEO]** del monitor.

☑ Nota

- Selezionare il segnale **AV** collegato al videocamera il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
- Quindi, avviare il videocamera con il nastro inserito.

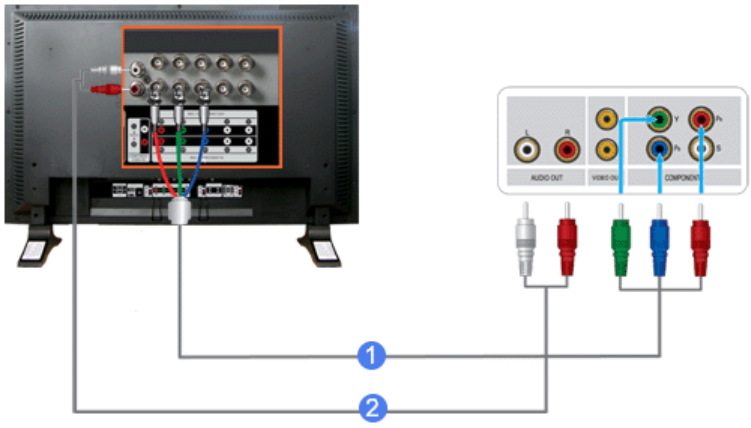
☑ Nota

- I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera
  (in caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia).
  Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

Collegamento di una Set Top Box DTV

☑ Nota

- I collegamenti di una tipica Set Top Box sono illustrati di seguito.



1) Collegare un cavo video agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB** di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PB della Set Top Box.

2) Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT della Set Top Box.

☑ Nota

- Selezionare il segnale **Component** collegato al Set Top Box DTV il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.

☑ Nota

- Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale della Set Top Box.

Collegamento degli altoparlanti

☑ Nota

- Fissare schermo e altoparlante utilizzando le viti.
  * Montare il gruppo altoparlante senza il supporto.

☑ Nota

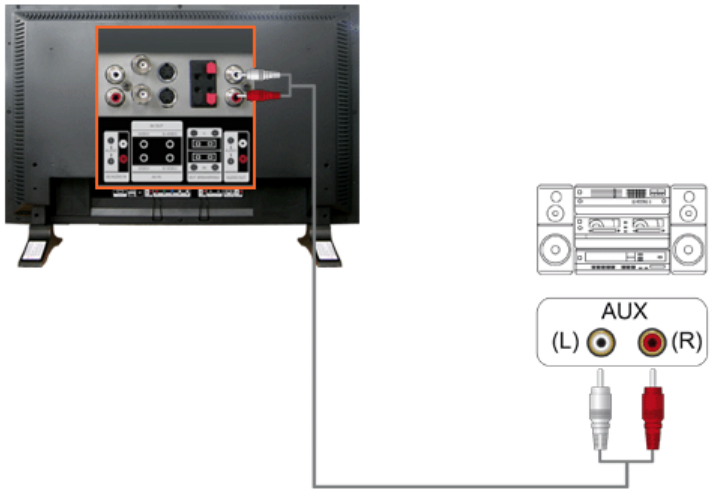
- Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposita presa situata dietro lo schermo e alla presa dietro all'altoparlante.

☑ Nota

- Non spostare lo schermo tenendolo dall'altoparlante quando quest'ultimo è montato.

  La staffa di fissaggio dell'altoparlante allo schermo potrebbe danneggiarsi.

Collegamento di un Sistema audio



☑ Nota

- Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) **AUX del Sistema** e alle **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** del monitor.

Collegamento a un telecomando cablato

☑ Nota

- E’ possibile controllare il monitor permettendogli di ricevere i segnali di telecomandi di altri dispositivi attraverso il terminale REMOTE OUT.
- E’ possibile controllare un dispositivo permettendogli di ricevere i segnali di telecomandi di altre periferiche attraverso il terminale REMOTE IN.

☑ Nota

- Limitazioni: Disponibile solo se altri dispositivi supportano i terminali I/O del telecomando cablato.

Collegamento HDMI

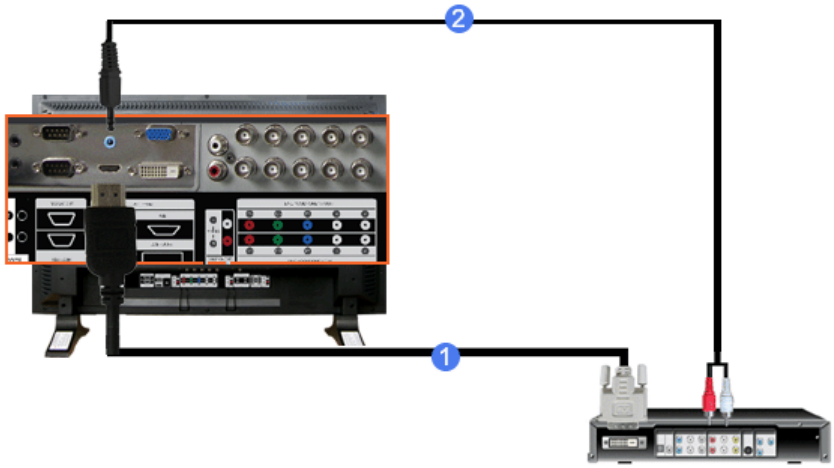
☑ Nota

- I dispositivi di ingresso quali i DVD digitali sono collegati al terminale HDMI IN dello schermo attraverso il cavo HDMI.

☑ Nota

- Impossibile collegare un PC al terminale HDMI IN.

Collegamento mediante un cavo DVI–HDMI



1) Collegare il terminale di uscita DVI di un dispositivo di uscita digitale al terminale HDMI IN del monitor mediante un cavo DVI–HDMI.

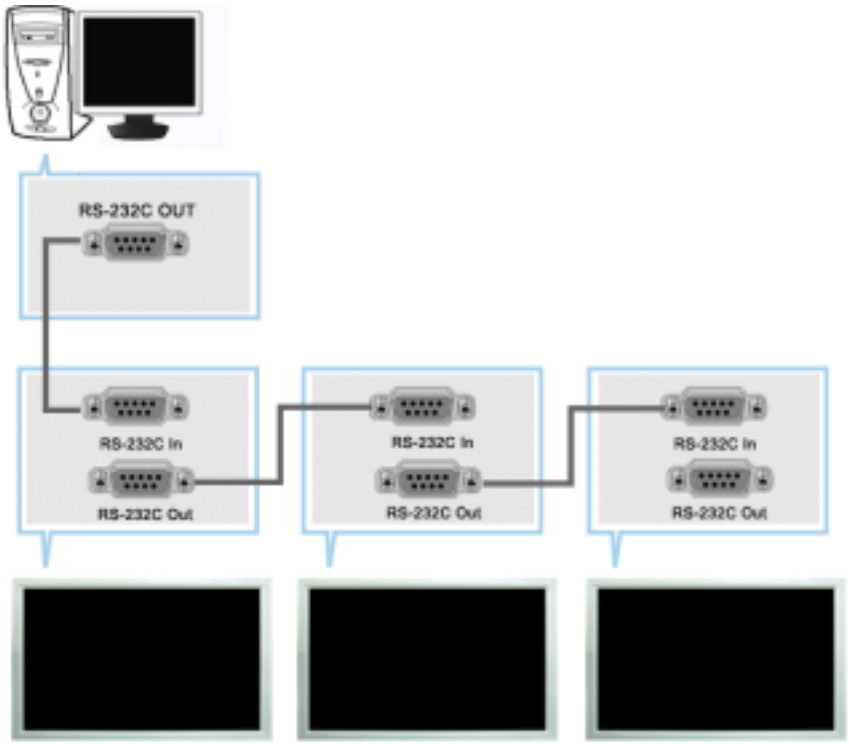
2) Collegare i jack rosso e bianco di un RCA al cavo stereo (per PC) ai terminali di uscita audio di un dispositivo di uscita digitale aventi lo stesso colore, e collegare il jack opposto al terminale HDMI/PC DVI-D AUDIO IN del monitor.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Multiple Display Control

MDC System

Introduzione

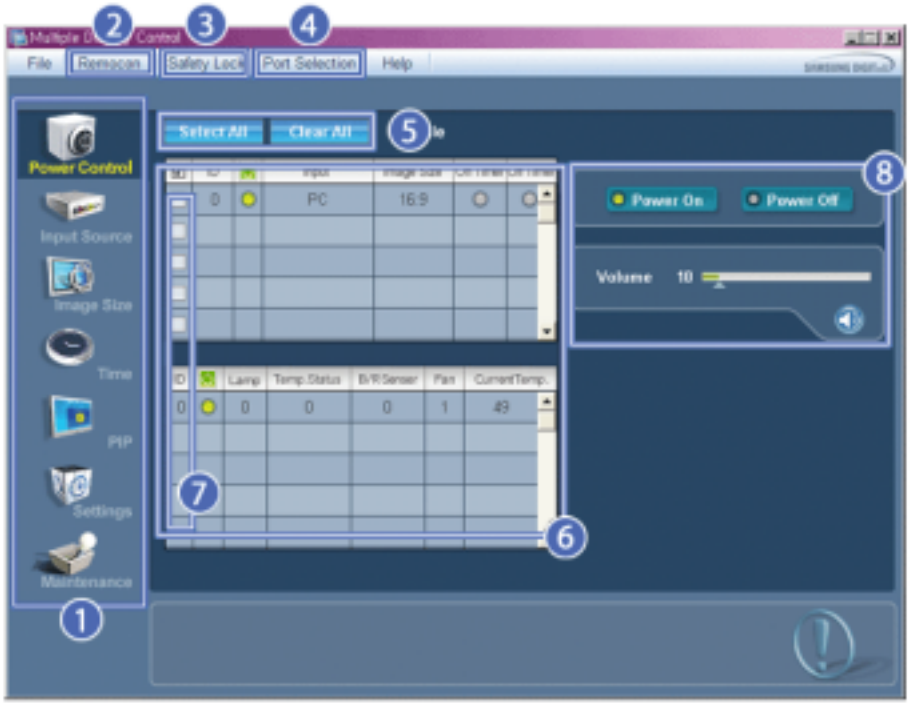


Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

Main Screen

Fare clic su Click Start > Program > Samsung > MDC System per avviare il programma.

Selezionare un set per visualizzarne il volume nell'indicatore scorrevole.



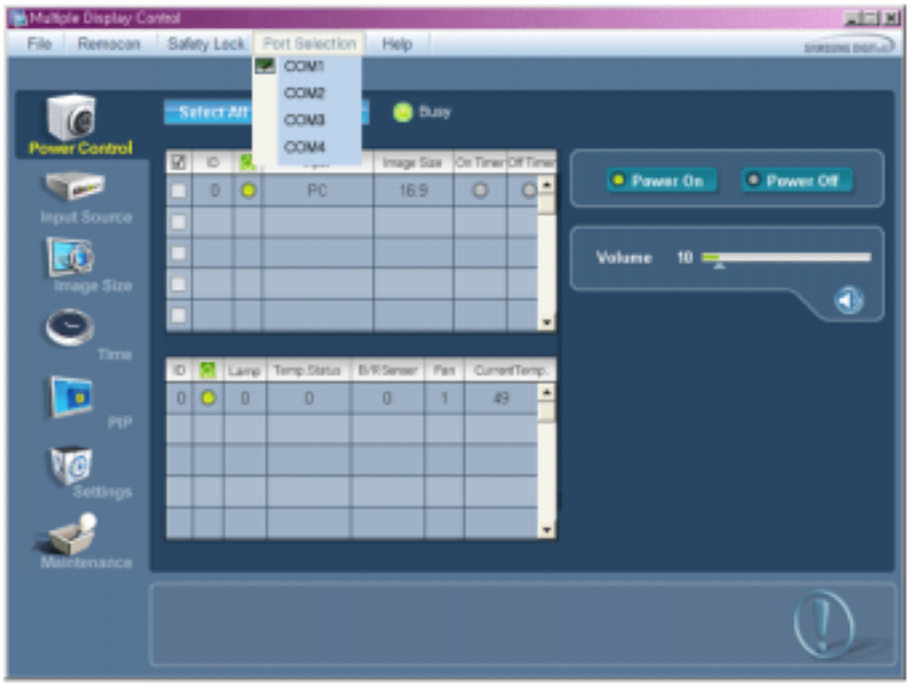
1. **Icone principali**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Pulsante di selezione**
6. **Tabella centrale**
7. **Selezione monitor**
8. **Strumenti di controllo**

---

1. Utilizzare le icone principali per passare alla varie schermate.
2. Consente di attivare o disattivare la funzione di ricezione del segnale di controllo dell'unità dei monitor.
3. Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).
   Quando si imposta la Blocco, è possibile utilizzare solo i tasti di accensione e blocco del telecomando.
4. L'impostazione della porta seriale del PC può variare. Il valore originale è COM1.
5. Fare clic su Select All (seleziona tutto) oppure su Clear (deseleziona) per selezionare o deselezionare tutti i monitor.
6. Utilizzare la Tabella per consultare brevi informazioni sul monitor selezionato.
7. Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
8. Utilizzare gli Strumenti di controllo per effettuare operazioni sui monitor.

<Nota> La funzione di attivazione/disattivazione del controllo remoto funziona indipendentemente dallo stato acceso/spento, ed è applicata a tutti i monitor collegati al MDC. Tuttavia, indipendentemente dallo stato alla chiusura dell'applicazione MDC, la funzione di ricezione del segnale di controllo remoto di tutti i monitor viene inizializzata a Enable (attiva) quando l'applicazione MDC viene chiusa.

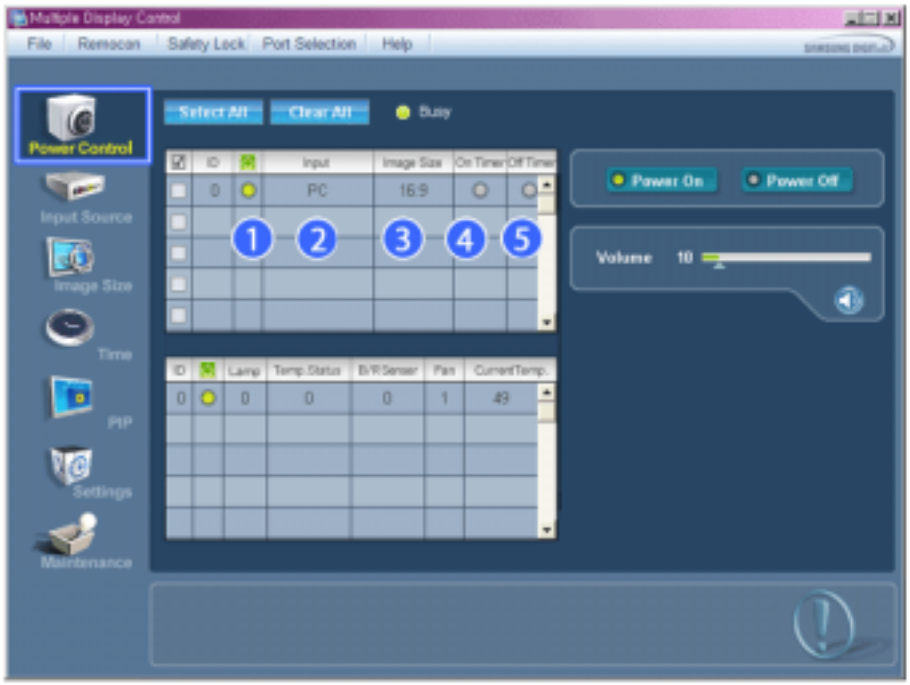
Port Selection



1. Multiple Display Control è originariamente impostato su COM1.
2. Se è utilizzata una porta diversa da COM1, è possibile selezionare una porta compresa tra COM1 e COM4 nel menu Port Selection (selezione porta).
3. Se non viene selezionata il nome dell'esatta porta collegata al monitor con il cavo seriale, la comunicazione non sarà possibile.
4. La porta selezionata viene memorizzata nel programma e viene usata anche per il programma successivo.

Power Control

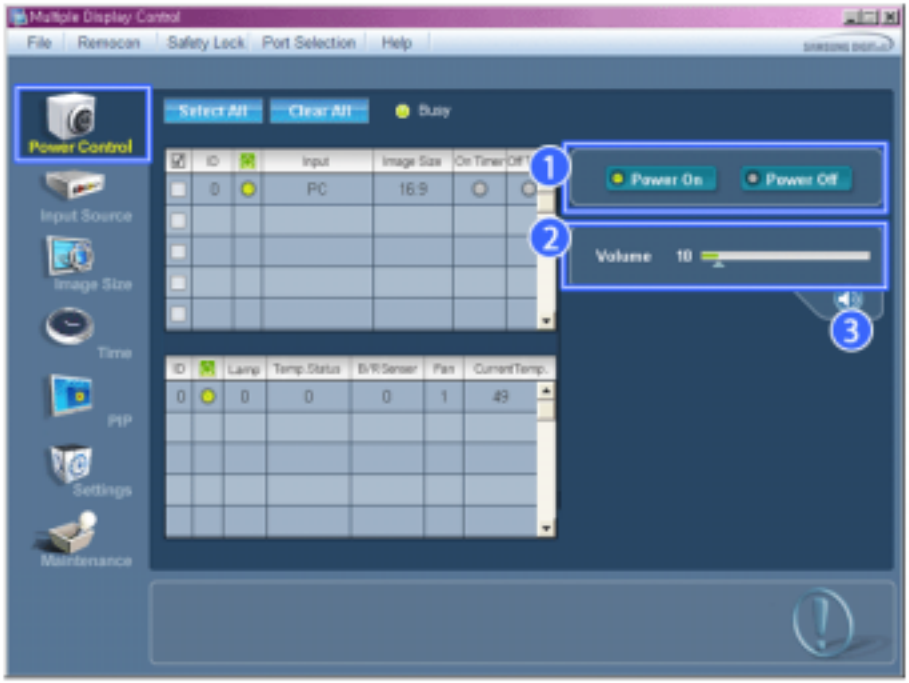
1. Fare clic su Power Control (controllo dello stato generale) tra le icone principale per visualizzare la relativa schermata.



La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie al controllo dello stato generale.

1) (Power Status (Stato dell'alimentazione))
2) Input
3) Image Size
4) Timer accensione
5) Timer spegnimento

2. Utilizzare il pulsante Select All (seleziona tutto) oppure le caselle di controllo per selezionare i monitor da controllare.



Power Control (controllo dello stato generale) consente di controllare alcune delle funzioni del monitor selezionato.

1) Power On/Off (accensione/spegnimento)

- Accende/spegne il monitor selezionato.

2) Volume
   - Controlla il livello di volume del monitor selezionato.
     Questa barra riceve il valore del volume del monitor selezionato dal set e lo visualizza sull'indicatore scorrevole (quando si annulla la selezione o si sceglie Select All (seleziona tutto), il valore ritorna all'impostazione predefinita 10)

3) (Mute On/Off)
   - Attiva/disattiva l'audio del monitor selezionato.
     Quando si seleziona un set in una volta, se il set selezionato è già impostato su audio disattivato, è necessario contrassegnare la visualizzazione di disattivazione
     (se si sceglie di annullare le selezioni o si sceglie Select All (seleziona tutto), i valori tornano alle impostazioni predefinite).

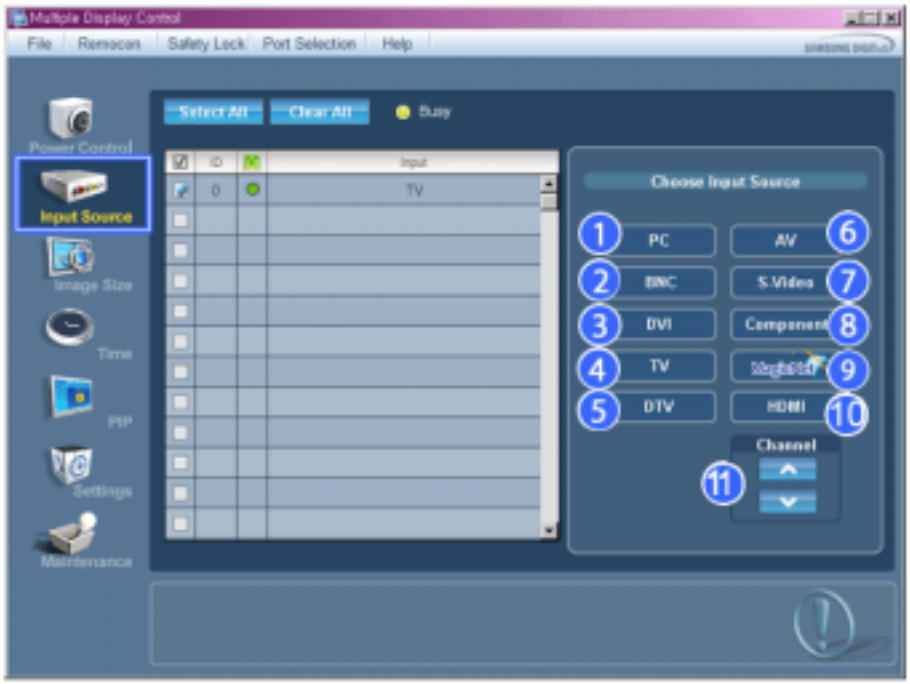
Il controllo dello stato generale funziona su tutti i monitor.

Le funzioni di Volume e disattivazione dell'audio sono disponibili solo per i monitor per cui lo stato di alimentazione è ON.

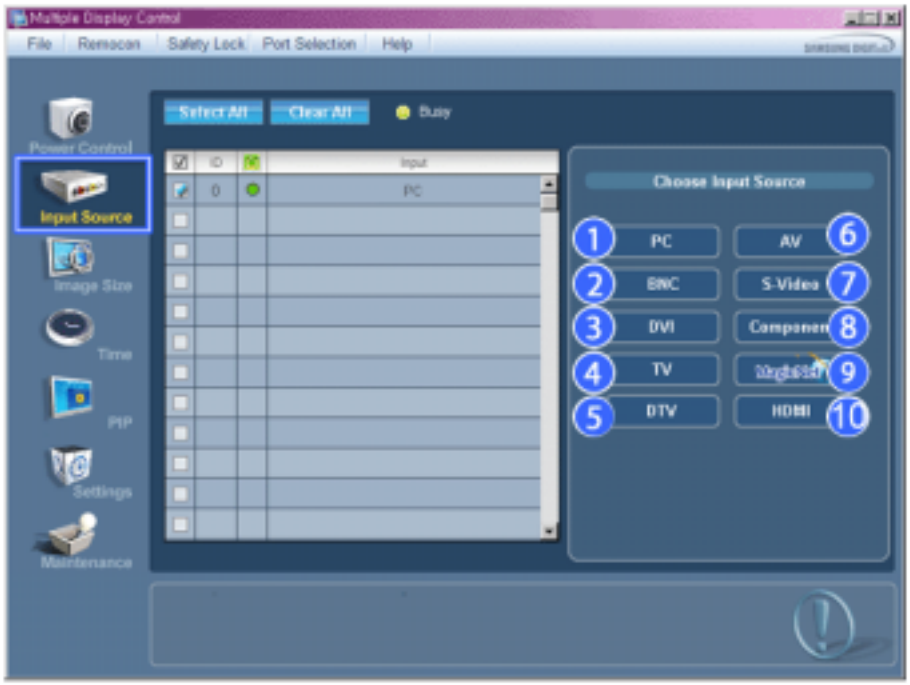
Input Source

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.

• TV Mode



• MagicNet Mode



- La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie a Input Source.

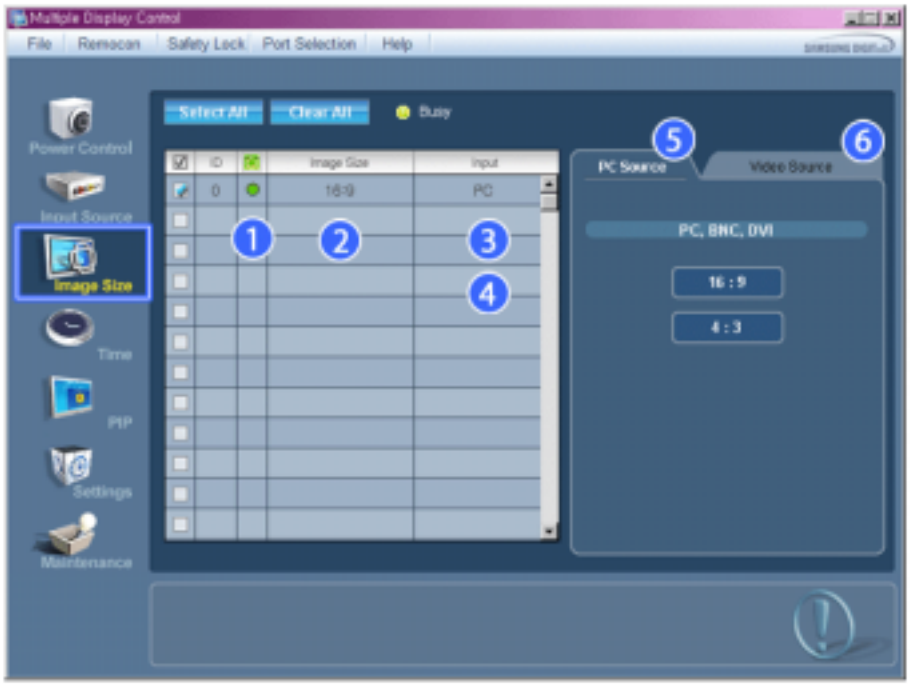
1) PC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in PC.
2) BNC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in BNC.
3) DVI
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DVI.
4) TV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in TV.
5) DTV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DTV.
6) AV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in AV.
7) S-Video
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in S-Video.
8) Component
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in Component.
9) MagicNet
   - La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.
10) HDMI
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in HDMI.
11) Channel
   - La freccia del canale appare quando Input Source (Sorgente di ingresso) è impostata su TV.

- **La sorgente TV può essere selezionata solo sui prodotti con TV. Il controllo dei canali è possibile solo quando la sorgente di ingresso è TV.**
- **Il controllo dell'origine di input funziona solo per i monitor ACCESI.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) (Power Status (Stato dell'alimentazione))
   - Mostra lo stato dell'alimentazione del monitor corrente.
2) Image Size
   - Mostra le dimensioni correnti dell'immagine sul monitor selezionato.
3) Input
   - Mostra l'origine dell'input corrente del monitor in uso.
4) Riquadro informazioni visualizza solo i monitor la cui origine in ingresso è PC,BNC,DVI .
5) PC Source - Facendo clic su Dimensioni immagine viene visualizzata prima la scheda PC, BNC, DVI.
   - Il pulsante Controllo dimensioni immagine consente di gestire i controlli delle dimensioni delle immagini disponibili in PC,BNC,DVI.
6) Video Source
   - Fare clic sulla scheda Video Source (Sorgente video) per determinare le dimensioni dell'immagine per la relativa sorgente di ingresso.

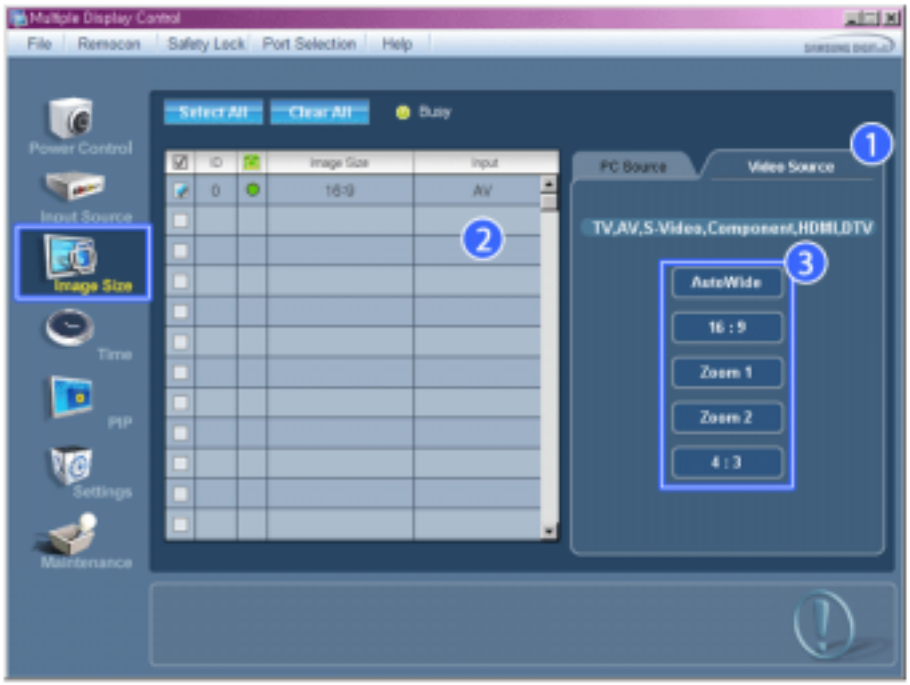
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Fare clic sulla scheda Video Source (Sorgente video) per regolare le dimensioni dell'immagine per le modalità TV, AV, S-Video, Component, HDMI e DTV.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.
2) Il riquadro informazioni visualizza solo il monitor che ha TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI, DTV come origine in ingresso.
3) Cambia le dimensioni dell'immagine del monitor selezionato in maniera casuale.

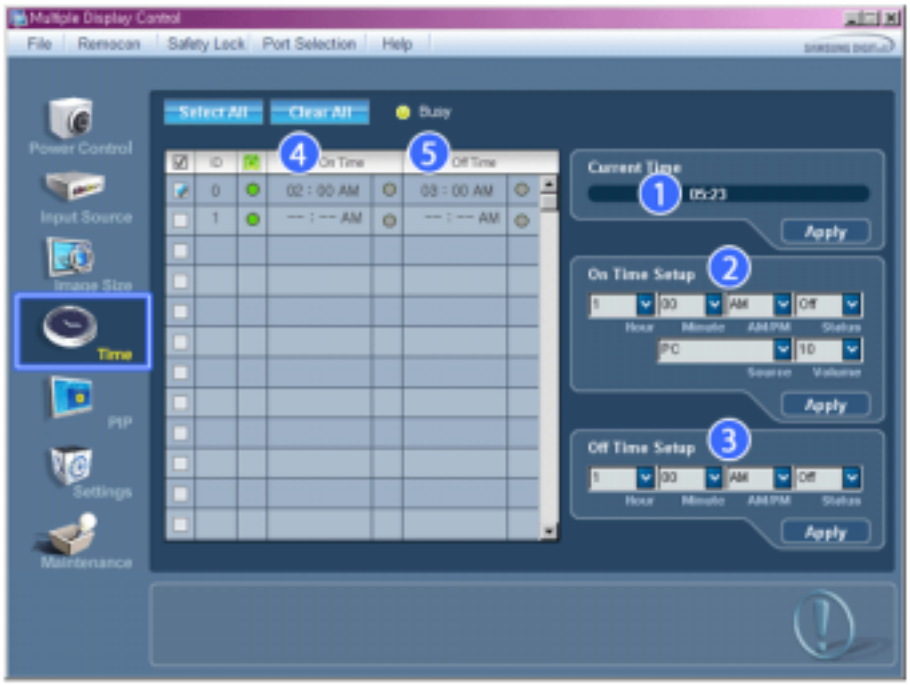
   Nota: Le opzioni Auto Wide (Automatico), Zoom1 (Zoom1) e Zoom2 (Zoom2) non possono essere selezionate quando il tipo di segnale di ingresso delle modalità Component e DVI (HDCP) è 720p o 1080i.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

Time

1. Fare clic su Time (orario) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo dell'orario.



La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo dell'orario.

1) Current Time
   - Imposta l'ora corrente per il monitor selezionato (ora del PC).
   - Per modificare l'ora corrente modificare prima l'ora del PC.
2) On Time Setup
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'On Timer (timer di attivazione) per il monitor selezionato.
3) Off Time Setup
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'Off Timer (timer di disattivazione) per il monitor selezionato.
4) Mostra le impostazioni del timer di attivazione.
5) Mostra le impostazioni del timer di disattivazione.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

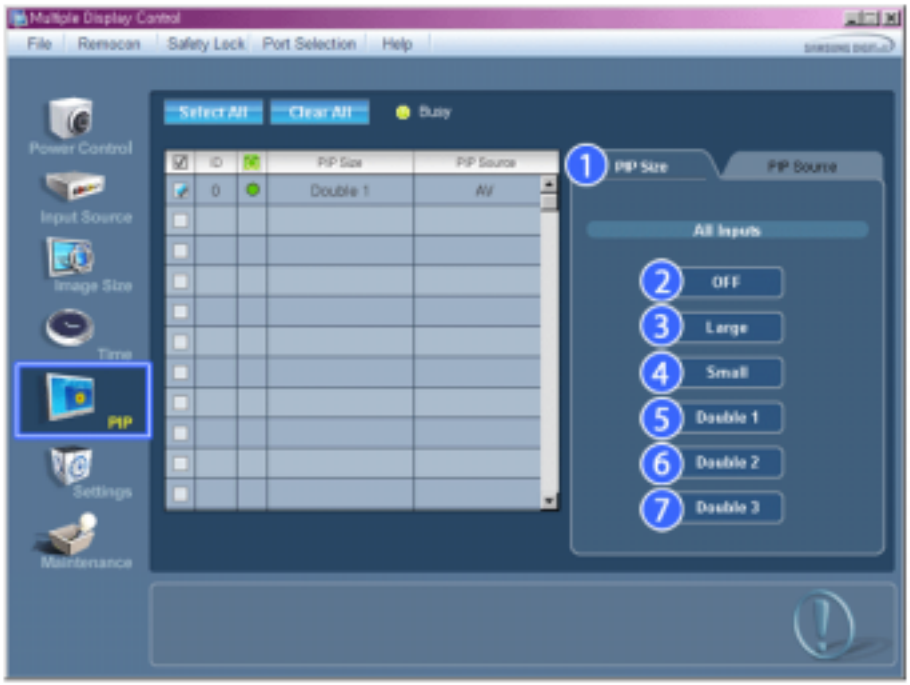
Il controllo del formato è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.

L'opzione TV Source (Sorgente TV) della funzione On Time Setup (Configurazione tempo di accensione) può essere utilizzata solo con i modelli TV.

PIP

PIP Size

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni PIP.

1) PIP Size
   - Visualizza le dimensioni PIP (immagine nell'immagine) del monitor in uso.
2) OFF
   - Disattiva la funzione PIP per il monitor selezionato.
3) Large
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Large.
4) Small
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Small.
5) Double1
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 1.
6) Double 2
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 2.
7) Double 3 (Doppio 3) (Immagine per immagine)
   – Attiva il PBP dello schermo selezionato e imposta il formato su Double 3 (Doppio 3).

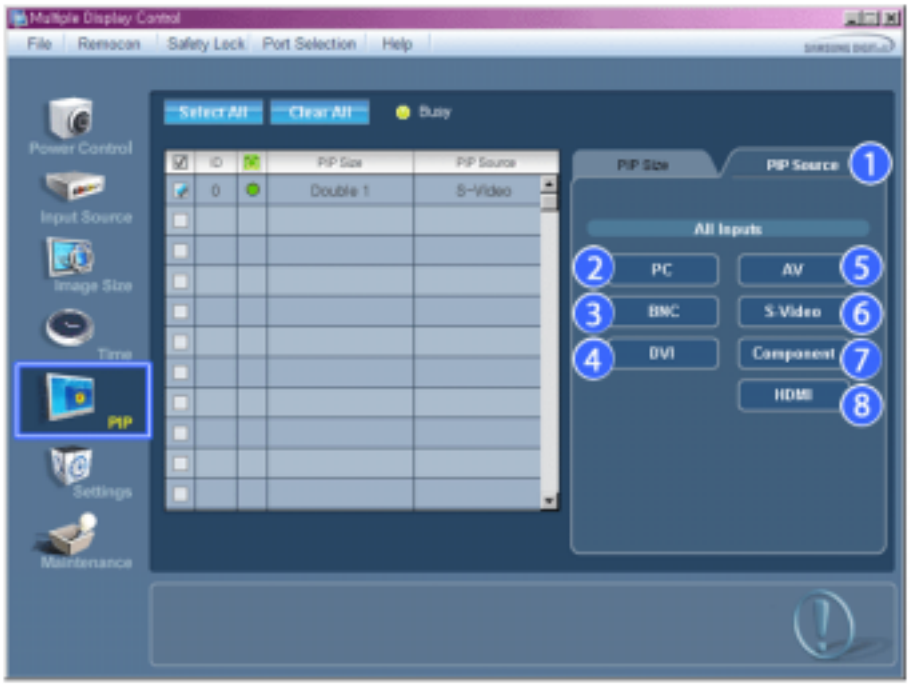
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Le dimensioni PIP possono essere controllate quando si accende il monitor.

PIP

PIP Source

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo Origine PIP.

1) Origine PIP
   - L'origine PIP può essere controllata quando si accende il monitor.
2) PC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in PC.
3) BNC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in BNC.
4) DVI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in DVI.
5) AV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in AV.
6) S-Video
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in S-Video.
7) Component
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in Component.
8) HDMI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in HDMI.

Nota: Alcune delle origini PIP potrebbero non essere disponibili per la selezione, sulla base del tipo di origine in ingresso della schermata principale.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La sorgente TV può essere selezionata solo sui prodotti con TV. Il controllo dei canali è possibile solo quando la sorgente PIP è TV.

La funzione PIP Control (controllo PIP) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso) e la cui funzione PIP è attiva.

Settings

Picture

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture
   - Disponibile solo per TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Sharpness
   - Regola la nitidezza del monitor selezionato.
5) Color
   - Regola il colore del monitor selezionato.
6) Tint
   - Regola la tinta del monitor selezionato.
7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.
8) Color Temp
   - Regola il valore Color Temp per lo schermo selezionato.

Questa funzione è attiva solo se l'opzione Color Tone è impostata su Off.

9) Brightness Sensor
   - Regola la funzione Brightness Sensor per lo schermo selezionato.
10) Dynamic Contrast
   - Regola la funzione Dynamic Contrast per lo schermo selezionato.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.

Settings

Picture PC

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

La tabela centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando ogni funzione è selezionata, il relativo valore appare nella dispositiva. Al termine della selezione, il valore viene assegnato alle funzioni e visualizzato nella barra di scorrimento. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture PC
   - Disponibile solo per PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Red
   - Consente di regolare la temperatura di Red colore del monitor selezionato.
5) Green
   - Consente di regolare la temperatura di Green colore del monitor selezionato.
6) Blue
   - Consente di regolare la temperatura di Blue colore del monitor selezionato.
7) Color Tone
   - Regola il valore Color Tone per lo schermo selezionato.
8) Color Temp
   - Regola il valore Color Temp per lo schermo selezionato.

Questa funzione è attiva solo se l'opzione Color Tone è impostata su Off.

9) Brightness Sensor
   - Regola la funzione Brightness Sensor per lo schermo selezionato.

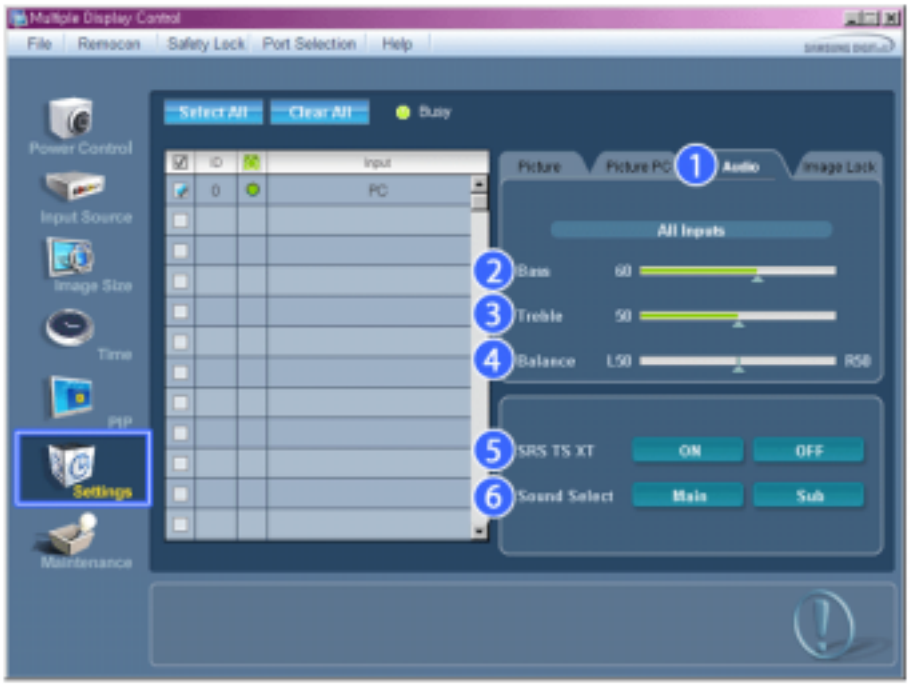
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.

Settings

Audio

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando ogni funzione è selezionata, il relativo valore appare nella dispositiva. Al termine della selezione, il valore viene assegnato alle funzioni e visualizzato nella barra di scorrimento. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Audio
   - Controlla le impostazioni dell'audio per tutte le origini dell'input.
2) Bass
   - Regola le frequenze basse del monitor selezionato.
3) Treble
   - Regola le frequenze alte del monitor selezionato.
4) Balance
   - Regola il bilanciamento del monitor selezionato.
5) SRS TSXT
   - Attiva e disattiva l'audio SRS TSXT.
6) Selezione audio
   - Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

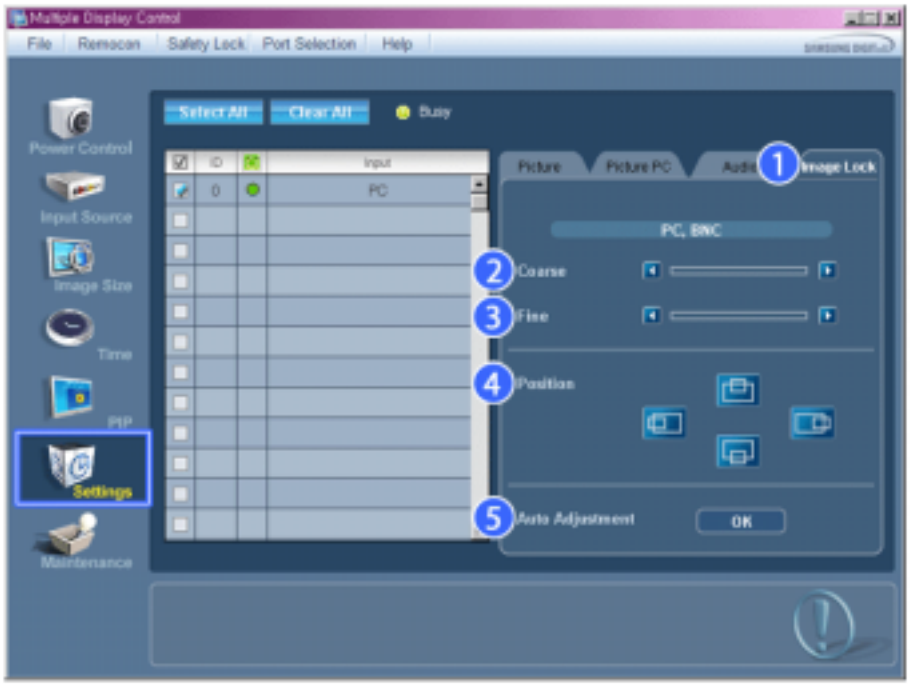
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.

Settings

Image Lock

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni.

1) Blocco immagine
   - Disponibile solo per PC, BNC.
2) Grossa
   - Regola la Coarse del monitor selezionato.
3) Fine
   - Regola la Fine del monitor selezionato.
4) posizione
   - Regola la posizione del monitor selezionato.
5) Regolazione auto
   - Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso.

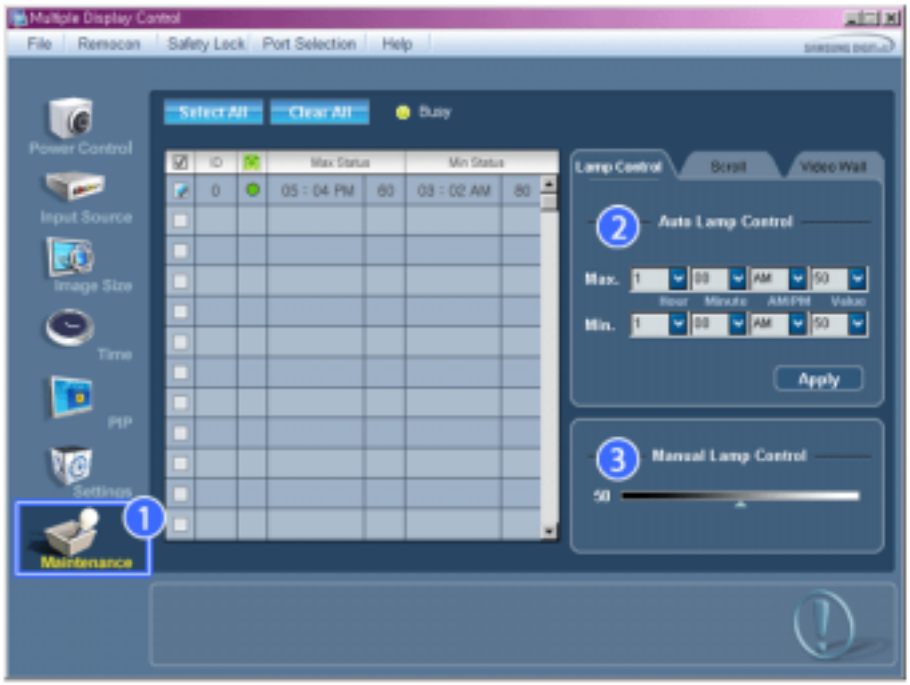
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo delle impostazioni è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.

Maintenance

Lamp Control

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



Appare una tabella informativa "Info Grid" che mostra diverse voci di dati di base.

1) Maintenance
   - Consente di utilizzare la funzione Maintenance Control (Controllo manutenzione) per tutte le sorgenti di ingresso.
2) Auto Lamp Control
   - Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo selezionato in un momento specifico. L'opzione Manual Lamp Control (Controllo manuale lampada) si disattiva automaticamente se si effettua la regolazione tramite Auto Lamp Control (Controllo automatico lampada).
3) Manual Lamp Control
   - Consente di regolare la retroilluminazione dello schermo selezionato indipendentemente dal momento. La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

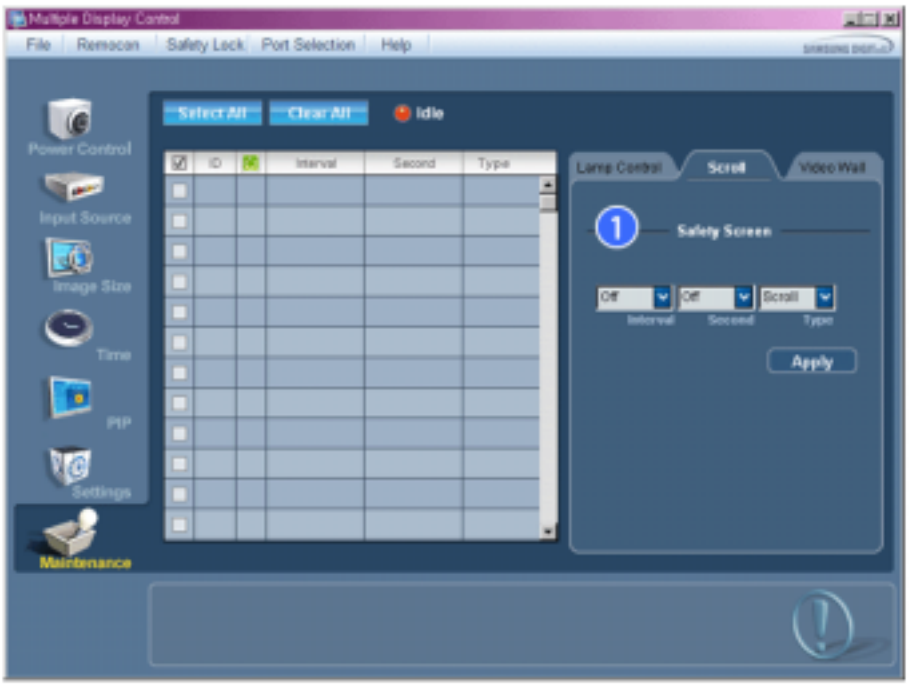
La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Maintenance

Scroll

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



1) Screen Scroll
   - Elimina le immagini persistenti che possono verificarsi quando lo schermo selezionato si trova in modalità Pausa per un periodo di tempo prolungato. È possibile impostare il timer di ripetizione ciclico selezionando il "Interval" per ora e "Second" per secondo.
     Le opzioni disponibili per Screen Type (Tipo di schermo) sono Scroll (Scorri), Pixel (Pixel), Bar (Barra) e Eraser (Eraser).

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

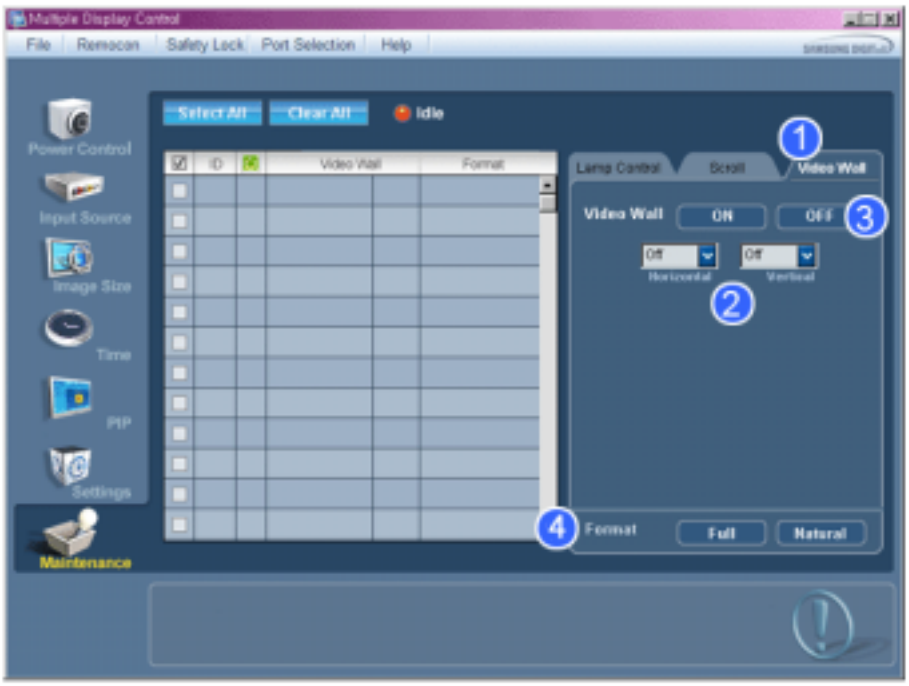
L'opzione Second (Secondi) può essere impostata su 1, 2, 3, 4, 5 per Scroll Type (Tipo di scorrimento) e 10, 20, 30, 40, 50 per Pixel (Pixel), Bar (Barra) e Eraser (Eraser).

La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

Maintenance

Video Wall

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



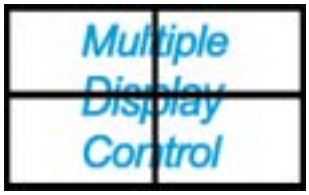
1) Video Wall
   - Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Lo schermo può essere suddiviso.
     In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.
     - Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
     - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
     - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.
     - Il programma MDC fornito da Samsung supporta fino a 5x5 schermi LCD.

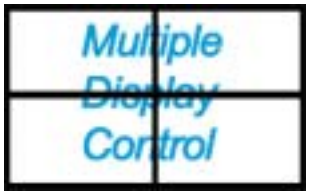
3) On / Off
   - Accendere/Spegnere la funzione Video Wall (Parete video) del display selezionato.

4) Format
   - Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.

   - 2) Formato :



   - Naturale



È possibile utilizzare questa funzione in MagicNet.

La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

Troubleshooting

1. Il monitor che si desidera controllare non appare nella tabella centrale della schermata Power Control (controllo dello stato generale)

- Controllare il collegamento RS232C (verificare il corretto collegamento alla porta Com1)
- Verificare l'eventuale presenza dello stesso ID per gli altri monitor collegati. Se più di un monitor presenta lo stesso ID, essi non vengono correttamente rilevati dal programma a causa di un conflitto di dati.
- Verificare che i monitor del set abbiano un numero di ID compreso tra 0 e 25 (effettuare l'impostazione mediante il menu Display)

Nota: Il numero ID del monitor deve essere un valore compreso tra 1 e 25.
Se il valore è esterno all'intervallo, il sistema MDC non è in grado di controllare il monitor.

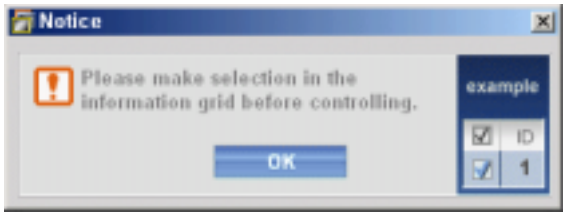
2. Il monitor che si desidera controllare non appare nelle altre tabelle centrali di controllo
   - Verificare che il monitor sia acceso (stato ON). Il controllo può essere effettuato nella tabella centrale di Power Control (controllo dello stato generale)
   - Verificare che sia possibile cambiare l'origine dell'input del monitor.

3. La finestra di dialogo di figura appare ripetutamente.
   - Verificare che sia stato selezionato il monitor che si desidera controllare.

4. Sono stati impostati sia On Timer (timer di attivazione) sia Off Timer (timer di disattivazione) ma viene mostrato un orario differente.
   - Impostare l'ora corrente per sincronizzare gli orologi dei monitor.

5. La funzione di controllo remoto potrebbe non funzionare correttamente se si disattiva la funzione di controllo remoto, si scollega il cavo RS-232C oppure si chiude il programma in modo irregolare. Tornare al programma e attivare nuovamente la funzione di controllo remoto per ripristinare il normale funzionamento.

   <Nota> Il programma potrebbe non funzionare correttamente a causa di problemi nei circuiti di comunicazione o interferenze provocate da componenti elettronici situati nelle vicinanze.



Valore di impostazione in modalità a più monitor

Quando vengono collegati più di un monitor, i valori di impostazione sono visualizzati come segue:

1. Nessuna selezione: visualizzazione del valore predefinito di fabbrica.
2. Un monitor selezionato: rilevamento e visualizzazione del valore di impostazione del monitor selezionato.
3. Un monitor selezionato (ID1) e aggiunta di un altro monitor (ID3): il programma, che visualizzava il valore di impostazione ID1, rileva e visualizza il valore ID3.
4. Tutti i monitor selezionati con il comando Select All (seleziona tutto): ritorno al valore predefinito di fabbrica.

Copyright © 2003-2007 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Inserisci
Immagine [PC / BNC /DVI]
Immagine [AV / S-Video / Comp. / HDMI]
Suono
Impostazione
Controllo multi-schermo
Funzioni a controllo diretto
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Regolazione del monitor

Inserisci

Modalità disponibili

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- S S-Video
- C Comp.
- H HDMI

Elenco sorgenti P A S C H

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.
Consente di selezionare lo schermo desiderato.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Comp.**
7) **HDMI**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.]

Nota

- L'immagine PIP scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.
- For PC and DVI, this is deactivated if the cable is disconnected.

PIP P A S C H

Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. (Off/On)

Nota

- Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il Comp.e utilizzano lo stesso terminale.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Turn the PIP Screen on or off.
- Off
- On
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.]

2) **Sorgente**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ridimensionamento dello schermo PIP
- PC : AV / S-Video / Comp. / HDMI
- BNC: AV / S-Video / HDMI Mode
- DVI: AV / S-Video / Comp.
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI modalità
- Comp: PC / DVI Mode
- HDMI: PC / BNC Mode

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Scambia il Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.
L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SWAP'.]

4) **Dimensioni**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni.

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.]

5) **Position (posizione)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di cambiare la posizione della finestra PIP.

6) **Trasparenza**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Regola la trasparenza della finestra PIP.

- Alta
- Media
- Bassa
- Opaco

Nota

- Se si selezione , , in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati.

Modalità disponibili : PIP

Modifica Nome PASCH

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Comp.**
7) **HDMI**

Immagine[PC / BNC /DVI]

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Comp.
H HDMI

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando.
Attualmente sono disponibili 4 diverse modalità: Entertainment, Internet, Testo e Personalizzata.
Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 4 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™.

1) **Entertainment**
   Luminosità Alta
   Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.
2) **Internet**
   Luminosità Media
   Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.
3) **Testo**
   Luminosità Normalee
   Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.
4) **Personalizzata**
   Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.
   In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.]

Personalizzata

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità.

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.

Toni colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile modificare la tonalità dei colori.

1) **Off**
2) **Freddo**
3) **Normalee**
4) **Caldo**
5) **Personalizzata**
   (Disponibile solo in modalità PC/BNC)

Nota

- Impostando Toni colore su Freddo, Normale, Caldo o Personalizzato, la funzione Temp colore risulta disattivata.
- Impostando Toni colore su Off, la funzione Controllo Colore risulta disattivata.

Controllo Colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Rosso**
2) **Verde**
3) **Blu**

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.

Temp colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

La temperatura del colore è la misura del "calore" dei colori dell'immagine.
(Questa funzione è attiva solo se l'opzione Toni colore è impostata su Off.)

Sens. Luminosità

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Il sensore di luminosità rileva automaticamente la luce ambientale e regola l'unità per creare la migliore illuminazione.

1) **On**
2) **Off**

Blocco immagine

Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Grossa**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

2) **Fine**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

3) **Posizione**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.

Regolazione auto

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.]

Bilanciam segnale

Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Bilanciam segnale**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
È possibile impostare il controllo segnale sia su On sia su Off.

2) **Controllo segnale**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
E' possibile regolare manualmente le funzioni R Phase (Fase R), G Phase (Fase G), B Phase (Fase B), Gain (Guadagno) e Sharpness (Nitidezza).

Formato

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine

1) **16:9**
2) **4:3**

Immagine PIP

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.
3) **Sharpness (nitidezza)**
   Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP.
4) **Colore**
   Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.
5) **Tinta**
   Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.
   E' possibile visualizzare un'immagine da AV, S-Video attraverso la schermata PIP in modalità PC, BNCico e DVI. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

Modalità disponibili : PIP

Immagine [AV / S-Video / Comp. / HDMI]

Modalità disponibili

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Comp.
- HDMI

Modalità

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione.

1) **Dinamica**
2) **Standard**
3) **Film**
4) **Personalizzata**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.]

Personalizzata

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1) **Contrast (contrasto)**
   Aggiunge un tono naturale all'immagine.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regolare luminosità.
3) **Sharpness (nitidezza)**
   Regola la nitidezza dell'immagine.
4) **Colore**
   Regola il colore dell'immagine.
5) **Tinta**
   Regola il Tinta dell'immagine.
   Funziona solo con le modalità AV e S-Video. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

Toni colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile modificare la tonalità dei colori. I singoli Comp.i del colore sono anch'essi regolabili.

1) **Off**
2) **Freddo2**
3) **Freddo1**
4) **Normalee**
5) **Caldo1**
6) **Caldo2**

Nota

- Impostando Toni colore su Freddo, Normale, Caldo o Personalizzato, la funzione Temp colore risulta disattivata.

Temp colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

La temperatura del colore è la misura del "calore" dei colori dell'immagine.
(Questa funzione è attiva solo se l'opzione Toni colore è impostata su Off.)

Formato

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1, ZOOM2 non sono disponibili in modalità 1080i (o superiore a 720p) per Component e HDMI.]

Sens. Luminosità A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Il sensore di luminosità rileva automaticamente la luce ambientale e regola l'unità per creare la migliore illuminazione.

1) **Off**
2) **On**

Contrasto Dinamico A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Contrasto dinam rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo e provvede a regolarlo per creare un contrasto ottimale.

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.)) A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi.
La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise.

1) **Off**
2) **On**

Modalità Film A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati.
Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica.
(Non disponibile in modalità DVI-Video)

1) **Off**
2) **On**

Immagine PIP A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.

Modalità disponibili : PIP

Suono

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

Comp.
HDMI

Modalità

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.

1) **Standard**
   consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica.
2) **Musica**
   opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali.
3) **Film**
   opzione da selezionare quando si visionano film.
4) **Dialoghi**
   opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali).
5) **Personalizzata**
   selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.

Personalizzata

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze.

1) **Bass (bassi)**
   Emphasize low frequency audio.
2) **Alti**
   Emphasize high frequency audio.
3) **Balance (bilanciamento)**
   Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro.

[È possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.]

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Sound Personalizzato (Audio personalizzato), verrà attivata la modalità Audio personalizzata.

Volume auto

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti.

1) **Off**
2) **On**

TS XT SRS

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

TS XT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore.
È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1) **Off**
2) **On**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SRS'.]

Selezione audio P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

1) **Principale**
2) **Secondario**

[Modalità disponibili : PIP]

Impostazione

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Comp.

H HDMI

Lingua P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile scegliere una delle undici lingue.

Nota

- La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD.

  È possibile scegliere una delle undici lingue.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Ora P A S C H

Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: Imposta Ora, Timer stand-by, Timer accensione e Timer spegnimento.

1) **Imposta Ora**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Impostazione dell'ora corrente.

2) **Timer stand-by**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **Timer accensione**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
   Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor.

4) **Timer spegnimento**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor.

Nota

- Selezionando l'opzione Sì di Timer accensione o Timer spegnimento senza avere impostato Imposta Ora, apparirà il messaggio "Impostare prima l'orologio".

Trasparenza menu P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD.

1) **Alta**
2) **Media**
3) **Bassa**
4) **Opaco**

Blocco di sicurezza P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

E' possibile cambiare password.

Risp. Energia P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Questa funzione regola il consumo di corrente dell'unità per consentire un risparmio energetico.

1) **On**
2) **Off**

Nota

- Per ridurre il consumo di corrente in modalità standby, impostare Risp. Energia su On. Tuttavia, quando la funzione Risp. Energia è impostata su On, l'accensione da telecomando dell'MDC non è disponibile.

Liv nero HDMI H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Se un DVD o un STB è collegato al televisore attraverso HDMI, è possibile che si verifichi un calo nella qualità delle immagini visualizzate a schermo, per esempio un livello di nero più intenso, un minore contrasto, una perdita di colore, ecc..., a seconda del dispositivo esterno collegato. In questo caso, regolare la qualità dello schermo del televisore attraverso la configurazione Liv nero HDMI.

1) **Normale**
2) **Bassa**

Video Wall P A S C H

Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.
Quando la modalità Video Wall è attiva, è possibile regolare le impostazioni della schermata Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Accendere/Spegnere la funzione Video Wall del display selezionato.
   - **Off**
   - **On**
2) **Formato**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.
   - **Full**
     Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini.
   - **Naturale**

Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale.

3) **Orizzont.**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Imposta in quante parti dividere lo schermo in senso orizzontale.
- **Video Wall offre cinque livelli di regolazione: 1, 2, 3, 4 e 5.**

4) **Verticale**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Imposta in quante parti dividere lo schermo in senso verticale.
- **Video Wall offre cinque livelli di regolazione: 1, 2, 3, 4 e 5.**

5) **Suddivisione Schermi**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Lo schermo può essere suddiviso.
In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.
- Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
- Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
- La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.

Nota

- Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili. Il lancio di Video Wall mentre è attiva la funzione PIP provocherà la chiusura della funzione PIP (PIP Off). Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili.

Schermata di sicurezza PASCH

La funzione Schermata di sicurezza viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

- La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato.
- Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.

1) **Schermata di sicurezza**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina l'impostazione della funzione Screen Scroll (Scorri schermate) su On o Off.
- **Off**
- **On**

2) **Interval (Intervallo)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~10 ore)
Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso.
In base all'impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore.
- **1~10 ore**

3) **Secondo**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina il periodo di tempo per eseguire la funzione Screen Scroll (Scorri schermo). (1~5 secondi)
Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi.
- **Tipo-Scorrimento : 1~5 secondi**
- **Tipo-Pixel, Barra, Cancel : 10~50 secondi**

4) **Tipo**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
È possibile modificare il Tipo schermata di sicurezza.
- **Scorrimento**
- **Pixel**
- **Barra**
- **Cancel**

Selezione risoluzione

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 x 768**
5) **1366 X 768**

Nota

- E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.

Controllo lampada

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.

Nota

- Questa funzione non è disponibile quando Contrasto Dinamico è impostato su On in modalità AV, S-Video, Comp., e DVI-Video.

Regolazione accensione

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Regola l'opzione Tempo di accensione dello schermo.
***Attenzione: Impostare Tempo di accensione su un valore più alto per evitare il rischio di sovratensione.**

Ventola

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Regola il dispositivo Ventola.

1) **Normale**
2) **Rotaz 1/4**

Nota

- Quando si ruota il monitor, verificare di aver selezionato Rotaz 1/4 per il dispositivo Ventola.

Reset

I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica.
Per la sorgente DVI, la funzione Reset è disponibile solo quando viene utilizzato un PC/DVI.

1) **Reset immagine**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   (Disponibile solo in modalità PC/BNC)

2) **Reset colore** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Nota

- La funzione Reset non è disponibile quando Video Wall è On.

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Comp.

H HDMI

Controllo multi-schermo P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Assegna un ID univoco al SET.

1) **Impostazione ID**
   Assegna ID distinti al SET.
2) **Immissione ID**
   Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET.

Funzioni a controllo diretto

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Comp.

H HDMI

MDC P A S C H

Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.

LOCK P A S C H

Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).

1) **Blocco attivato**

   Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).
2) **Blocco disattivato**

   Il blocco verrà disattivato.

Nota

- Quando si imposta la Blocco, è possibile utilizzare solo i tasti di accensione e blocco del telecomando.

  La password predefinita dello schermo è "0000".

Nota

- Reimpostazione della password per la funzione lock.

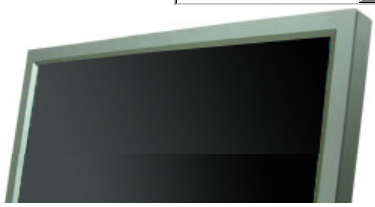
Premere MUTE → 1 → 8 → 6 → On La password verrà reimpostata su ‘0000’. Per reimpostare la password, è necessario il telecomando.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Verifica funzione test automatico
Lista di controllo D&R
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Risoluzione del problemi

Verifica funzione test automatico

☑ Nota

- Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Verifica funzione test automatico

Lo schermo dispone di una funzione test automatico che consente di controllare se lo schermo funziona correttamente.

1) Spegnere il computer ed il monitor.

2) Scollegare il cavo video dal retro del computer.

3) Accendere il monitor.

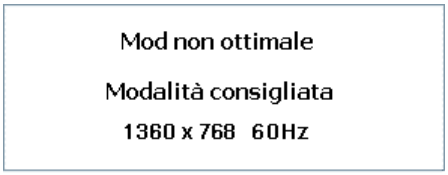
La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

4) Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema;**il monitor funziona correttamente.**

Mod non ottimale

E' possibile vedere lo schermo anche con una risoluzione superiore a 1360 x 768. Tuttavia, per un minuto verrà visualizzato il seguente messaggio; E' possibile scegliere di modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente in quel momento. Se la velocità di aggiornamento dello schermo è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il monitor non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



☑ Nota

- Visualizzazione della modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

Manutenzione e pulizia

1) Manutenzione del rivestimento del monitor.
Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2) Manutenzione dello schermo piatto .
Pulire delicatamente lo schermo con un panno soffice (in cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi.
(tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

Problemi e soluzioni consigliate

☑ Nota

- Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1) Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2) Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
(Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3) Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4) Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 50 Hz ~ 85 Hz.
(Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).
5) In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Lista di controllo

☑ Nota

- La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.

Problemi relativi all'installazione (PC Mode)

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	• Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)

Problemi relativi allo schermo

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Controlla cavo segnale"	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale"	• Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. • Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	• Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata. L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	• Avviare le procedure di regolazione della frequenza Grossa e Sintonia fine. • Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.). • Impostare la risoluzione e la frequenza sugli intervalli consigliati.
L'immagine è instabile e vibra. **Vengono visualizzate immagini "fantasma".**	• Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento a Informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione.
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura. **I colori dello schermo non sono realistici.**	• Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure. **Il bianco risulta povero.**	• Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.
L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	• Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	• Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. • Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
La schermata è vuota e lampeggiante.	• Se si vede il messaggio "TEST GOOD" sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra

il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

Problemi relativi allo schermo

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono.	• Assicurarsi che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio dello schermo e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Controllare il livello del volume.
Il livello del suono è troppo basso.	• Controllare il livello del volume. • Se si aumenta al massimo il volume, ma il volume è ancora troppo basso, controllare il comando del volume sulla scheda audio del computer o sulla relativa applicazione software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	• Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

Problemi relativi al telecomando

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
I pulsanti del telecomando non rispondono.	• Verificare la polarità delle batterie (+/-). • Verificare che le batterie non siano esaurite. • Verificare che il sistema sia acceso. • Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. • Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

D&R

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. Per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video.
In che modo si regola la risoluzione?	• Windows XP: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Aspetto e temi --> Schermo --> Impostazioni. • Windows ME/2000: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni. Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.

(Consultare la sezione Windows/Computer manuale).

- Windows ME/2000:
  Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni.
  Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.
  (Consultare la sezione Windows/Computer manuale).

Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?

Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

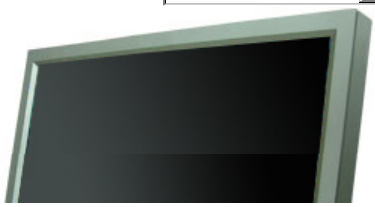
Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Generale
Risparmio di energia
Modalità di timing predefinite
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Generale

Generale

Generale	
Modello	SyncMaster 400DX
Pannello LCD	
Dimensioni	40,0 pollici - diagonale (101 cm)
Area di visualizzazione	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Passo Pixel	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz
Colori visualizzati	
Colori visualizzati	16,7 M
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768@ 60 Hz
Risoluzione massima	1360 x 768@ 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB.
0,7 Vp-p ± 5 %, Sync H/V separata, Composito, SOG (Opzionale), Livello TTL (V alto ≥ 2,0 V, V basso ≤ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel

140 MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Dimensioni (LxPxA) / Peso

1132,0 x 604,0 x 311,0 mm / 44,6 x 23,8 x 12,2 pollici (Con altoparlante, Con supporto)
932,0 x 548,0 x 130,0 mm / 36,7 x 21,6 x 5,1 pollici (Senza altoparlante)
932,0 x 604,0 x 311,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,2 pollici, 25,0 kg / 55,1 lbs(Con supporto)

Interfaccia di fissaggio VESA

600 mm x 400 mm

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
• Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

☑ Nota

- Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

☑ **Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)**

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
  (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

Risparmio di energia

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	Inferiore a 220 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (Dell'alimentazione)

Modalità di timing predefinite

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Frequenza Frequenza

Modalità di visualizzazione	orizzontale (kHz)	verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

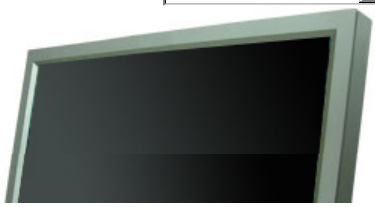
Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Generale
Risparmio di energia
Modalità di timing predefinite
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Generale

Generale

Generale

Modello	SyncMaster 460DX

Pannello LCD

Dimensioni	46,0 pollici - diagonale (116 cm)
Area di visualizzazione	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Passo Pixel	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Sincronizzazione

Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz

Colori visualizzati

Colori visualizzati	16,7 M

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1360 x 768@ 60 Hz
Risoluzione massima	1360 x 768@ 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB.
0,7 Vp-p ± 5 %, Sync H/V separata, Composito, SOG (Opzionale), Livello TTL (V alto ≥ 2,0 V, V basso ≤ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel

140 MHz(Analogico, Digitale)

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Dimensioni (LxPxA) / Peso

1268,0 x 681,0 x 311,0 mm / 49,9 x 26,8 x 12,2 pollici (Con altoparlante, Con supporto)
1068,0 x 624,0 x 130,0 mm / 42,0 x 24,6 x 5,1 pollici (Senza altoparlante)
1068,0 x 681,0 x 311,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,2 pollici, 31,30 kg / 69,0 lbs(Con supporto)

Interfaccia di fissaggio VESA

600 mm x 400 mm

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
• Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

☑ Nota

- Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

☑ **Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)**

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
  (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

Risparmio di energia

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	Inferiore a 270 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (Dell'alimentazione)

Modalità di timing predefinite

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Frequenza Frequenza

Modalità di visualizzazione	orizzontale (kHz)	verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

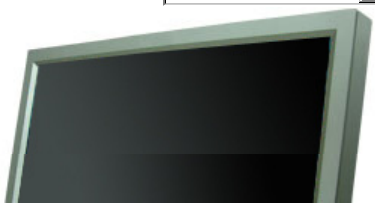
Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Per una migliore visualizzazione
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)
Appendice

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

- Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
  - Risoluzione: 1360 x 768
  - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

- Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri.
  Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
  - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

- Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione.
  si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

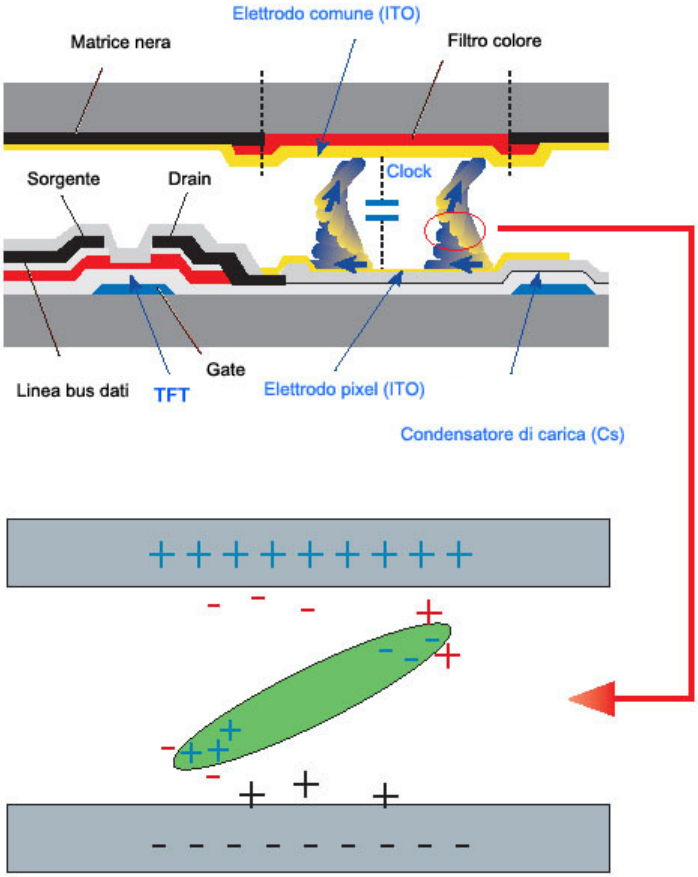
- Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

- **Che cos'è la ritenzione dell'immagine?**

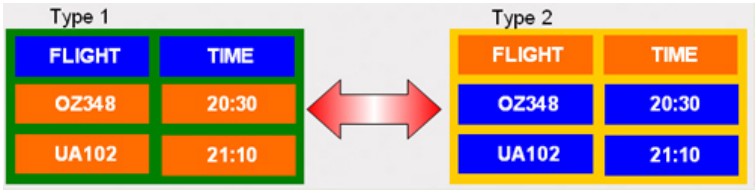
  La ritenzione dell'immagine si verifica talvolta quando non si utilizza il pannello LCD in condizioni normali. Le condizioni normali comportano una costante variazione dei motivi grafici. Se invece si utilizza un modello grafico fisso per un lungo periodo (più di 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi utilizzati per il trattamento dei cristalli liquidi (LC) nei pixel. Col tempo, questa differenza di tensione tra gli elettrodi tende ad aumentare "congelando" i cristalli liquidi. In questo caso, l'immagine precedente rimane visibile anche quando il modello grafico cambia. Per evitare questo problema, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



Spegnimento, salvaschermo o risparmio energetico

- Spegnere il prodotto per 4 ore dopo 20 ore di utilizzo
- Spegnere il prodotto per 2 ore dopo 12 ore di utilizzo
- Impostare lo spegnimento automatico dello schermo utilizzando Combinazioni risparmio energia nella finestra Proprietà - Schermo del PC.
- Utilizzare un salvaschermo, se possibile - Si consiglia di utilizzare un salvaschermo monocromatico o un'immagine in movimento.

Modificare periodicamente le informazioni sul colore



☑ Nota

- Utilizzare due diversi colori
  Ruotare le informazioni sul colore con due diversi colori ogni 30 minuti.

  - Evitare l'uso di una combinazione di caratteri e colore di sfondo con una forte differenza di luminanza.
    Evitare l'uso dei grigi, i quali possono causare più facilmente la ritenzione dell'immagine.
    Evitare: colori con una forte differenza di luminanza (bianco e nero, grigio)

Modificare periodicamente il colore dei caratteri

- Utilizzare colori brillanti con una leggere differenza di luminanza
  - Ciclo: modificare il colore dei caratteri e il colore di sfondo ogni 30 minuti

- Ogni 30 minuti, modificare i caratteri con il movimento.

- Visualizzare periodicamente sull'intera area un'immagine in movimento insieme al logo.
  - Ciclo: visualizzare un'immagine in movimento insieme al logo per 60 secondi ogni 4 ore di utilizzo.

- Il modo migliore per proteggere lo schermo dalla ritenzione delle immagini è quello di spegnerlo quando non è in uso oppure attivare un salvaschermo. La mancata osservanza delle istruzioni fornite nel manuale può invalidare la garanzia.

Attivare la funzione Screen Scroll (Scorri schermata)

- Attivare la funzione di scorrimento delle schermate
  - Sintomo: Barra orizzontale nera che si muove in alto e in basso.

- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Screen Scroll (Scorri schermata)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 1 ~ 5 secondi (consigliato: 5)

☑ Nota

- (Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Applicare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo) al prodotto

- Attivare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo)
  - Sintomo: Un punto di colore nero che si muove su e giù.

- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD → Set Up → Safety Screen → Pixel (Menu OSD → Impostazione → Schermata di sicurezza → Pixel)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

- Attivare la funzione Screen Bar (Barra schermo)
  - Sintomo: Barra orizzontale / verticale nera che si muove in alto e in basso.

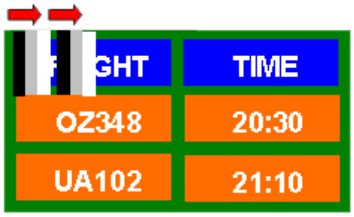
- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD → Set Up → Safety Screen → Bar (Menu OSD → Impostazione → Schermata di sicurezza → Barra)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

☑ Nota

- (Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)

- Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)
  - Sintomo: 2 blocchi verticali in movimento che cancellano l'immagine



- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Eraser (Cancella)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

☑ Nota

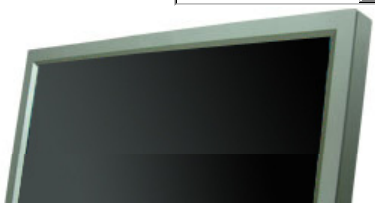
- (Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice
Contatti SAMSUNG NEL MONDO
Termini
Corretto smaltimento
Autorità

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Appendice

Contatti SAMSUNG NEL MONDO

☑ Nota

- Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Segnale Sinc

I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.

Dimensione punto

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi) L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm

Frequenza verticale

Frequenza verticale La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio:	Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.

Frequenza orizzontale

Frequenza orizzontale Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato

Metodi interlacciato e non interlacciato Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play

Plug & Play Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

Risoluzione Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio:	Se la risoluzione è 1360x768, ciò significa che la schermata è composta da 1360 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli)

Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo " *Samsung* " sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; " *Microsoft* ", " *Windows* " e " *Windows NT* " sono marchi registrati di Microsoft Corporation; " *VESA* ", " *DPM* " e " *DDC* " sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome " *ENERGY STAR* ® " ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA).

Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

TruSurround xt, SRS e il simbolo sono marchi di SRS Labs, Inc.
La tecnologia TruSurround xt è inclusa sotto licenza fornita da SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved